

# Program stalnog medicinskog usavršavanja: akademska godina 2022./2023.

---

## Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:105:295248>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-12**



Repository / Repozitorij:

[Dr Med - University of Zagreb School of Medicine  
Digital Repository](#)

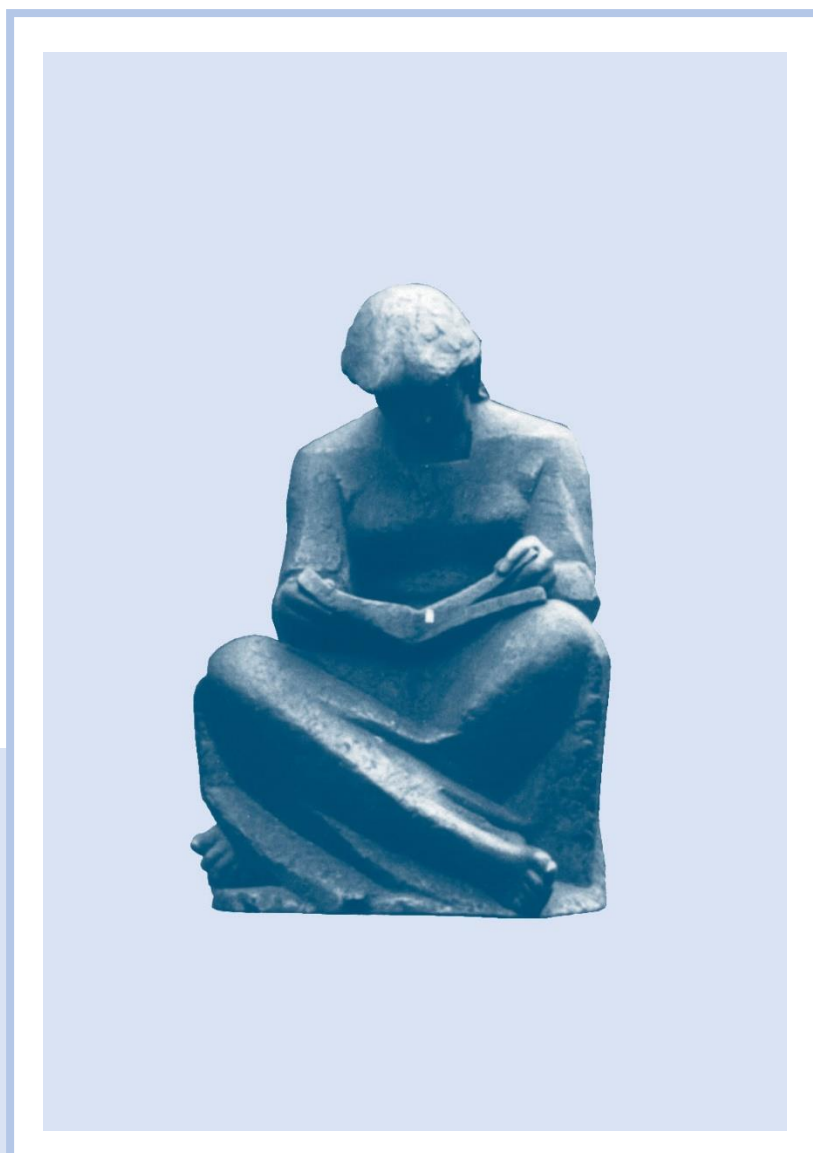




Sveučilište u Zagrebu  
**MEDICINSKI FAKULTET**

# **PROGRAM STALNOG MEDICINSKOG USAVRŠAVANJA**

akademska godina 2022./2023.



Naklada:

Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet

Uredili:

prof. dr. sc. Boris Filipović-Grčić

Mario Cvek, dipl. nov.

dr. sc. Jure Krasić

Prijelom i oblikovanje naslovnice:

Alma Šimunec-Jović, prof.

Sveučilište u Zagrebu  
**MEDICINSKI FAKULTET**

**PROGRAM STALNOG  
MEDICINSKOG USAVRŠAVANJA**

akademska godina 2022./2023.

Zagreb  
listopad, 2023.

# SADRŽAJ

## Tečajevi stalnog medicinskog usavršavanja u akad. god. 2022./2023.

Osnove palijativne medicine .....	6
Članak, čičak, zaglavak, zglob, kičica, knjuk ili njegovo veličanstvo gležanj .....	9
Komunikacijske vještine u palijativnoj medicini .....	10
Mjesto i uloga kolposkopije u ranoj dijagnozi i prevenciji neoplastičkih promjena vrata maternice i donjeg genitalnog trakta xiv .....	11
Napredne radiološke metode u dijagnostici karcinoma dojke .....	13
Alzheimerova bolest .....	15
Medicinski časopisi: tradicionalna uloga u novom ruhu .....	17
Ultrazvuk abdomena - KB Dubrava .....	18
Hitnosti u kliničkoj medicini .....	19
Prevenција i kontrola infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi .....	21
Multisistemska priroda neuromuskularnih bolesti .....	22
Neonatologija 2023 .....	23
Ultrazvuk u ginekologiji i porodništvu .....	24
Osnove palijativne medicine .....	29
Hitna stanja u psihijatriji .....	32
Komunikacijske vještine u palijativnoj medicini .....	33
Primjena farmakogenomike u kliničkoj praksi – primjer personalizirane medicine .....	34
Transgeneracijska trauma .....	35
Može biti hvarski, bečki ili mletački; može biti kraći, duži ili vatreni; ali uvijek je lakat (škljocavi lakat) .....	37
Alzheimerova, Parkinsonova bolesti i Lewy body demencija; update 2023 .....	38
Osnove palijativne medicine .....	39

## Tečajevi individualnog usavršavanja u akad. god. 2022./2023.

Dijagnostički endoskopski ultrazvuk .....	43
Endoskopski ultrazvuk u bolestima probavnog sustava .....	44
Dopler u gastroenterologiji i hepatologiji .....	45
Ultrazvučna elastografija i atenuacijsko oslikavanje u bolestima jetre .....	46
Citopatologija pankreatobilijarnog sustava .....	47

## Najava tečajeva stalnog medicinskog usavršavanja u akad. god. 2023./2024.

Ultrazvučna dijagnostika sustava za kretanje u djece i adolescenata .....	49
Neuromuskularne bolesti u djece – novosti u dijagnostici i liječenju .....	50
Ultrazvuk abdomena .....	51
Dijete sa solidnim malignim tumorom .....	53
Umjetna inteligencija u slikovnoj dijagnostici .....	54
Pedijatrija danas 2023: pedijatrija 21. stoljeća: mogućnosti dijagnostike i liječenja .....	55
Epilepsija i mentalno zdravlje .....	57
Poremećaji neuromuskularne spojnice .....	58

**Tečajevi stalnog  
medicinskog usavršavanja  
u akad. god. 2022./2023.**

# OSNOVE PALIJATIVNE MEDICINE

Datum održavanja:	<b>11. - 13. i 25. - 27 studenog 2022.</b>
Mjesto održavanja:	<b>Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, CEPAMET, Šalata 4, Zagreb</b>
Vrijeme održavanja:	<b>Ukupno 75 sati, predavanja 33 sati, seminari 14 sati, vježbe 17 sati, - ostalo (usklađena rasprava, panel, grupa...) 11 sati</b>
Voditelj/i:	<b>izv. prof. dr. sc. Veljko Đorđević i izv. prof. dr. sc. Marijana Braš</b>
Broj ETCS bodova:	<b>7,5</b>

## PROGRAM TEČAJA:

---

11. 11. 2022.

- 08:00 – 08:30 **Uvodne napomene i evidencija registriranih sudionika**
- 08:30 – 09:15 **Definicija i povijesni razvoj palijativne skrbi i palijativne medicine u svijetu i Hrvatskoj**
- 09:15 – 10:00 **Značenje palijativne skrbi za zdravstveni sustav Republike Hrvatske**
- 10:00 – 11:00 **Modeli organizacije i upravljanja u palijativnoj skrbi**
- 11:00 – 11:45 **Procjena potreba za palijativnom skrbi**
- 11:45 – 12:30 **Modeli organizacije i upravljanja u palijativnoj skrbi – PANEL I**
- 12:30 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 15:00 **Intersektorska suradnja**
- 15:00 – 16:30 **Bioetički i zakonodavni aspekti u palijativnoj medicini**
- 16:30 – 16:45 Pauza
- 16:45 – 17:30 **Palijativni pristup**
- 17:30 – 18:15 **Opća palijativna medicina**
- 18:15 – 19:00 **Specijalistička palijativna medicina**

12. 11. 2022.

- 08:00 – 08:45 **Centri izvrsnosti**
- 08:45 – 09:30 **Evaluacija rada u palijativnoj medicini**
- 09:30 – 10:15 **Indikatori kvalitete u palijativnoj medicini**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 12:00 **Uloga obiteljskog liječnika u palijativnoj medicini**
- 12:00 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 14:30 **Multiprofesionalni tim – PANEL II**
- 14:30 – 15:15 **Osnovna obilježja komunikacije u medicini**
- 15:15 – 16:00 **Psihološke reakcije bolesnika i psihičke smetnje na neizlječivu bolest**
- 16:00 – 16:15 Pauza
- 16:15 – 17:00 **Psihodijagnostika u palijativnoj medicini**
- 17:00 – 17:45 **Najčešći psihijatrijski poremećaji u palijativnoj medicini**
- 17:45 – 18:30 **Žalovanje**

13. 11. 2022.

- 08:00 – 10:30 **Izazovi u komunikaciji u palijativnoj medicini (priopćavanje loših vijesti, rasprava o prognozi i rizicima, komunikacija s obitelji)**
- 10:30 – 12:00 **Komunikacija među članovima tima – PANEL III**
- 12:00 – 12:45 **Koncept totalne boli kao filozofija terapije boli palijativnog bolesnika**
- 12:45 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 14:15 **Procjena boli**
- 14:15 – 15:00 **Farmakoterapija boli u palijativnoj medicini**
- 15:00 – 15:45 **Invazivne metode liječenja boli**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 16:45 **Liječenje boli u mobilnom palijativnom timu**
- 16:45 – 17:30 **Psijhijatrijsko/psihološke intervencije u liječenju boli**
- 17:30 – 18:15 **Multidisciplinarno liječenje boli – PANEL IV**
- 18:15 – 19:00 **Komunikacija o boli s bolesnikom i članovima obitelji**

25. 11. 2022.

- 08:00 – 08:45 **Prehrana i hidracija palijativnog bolesnika**
- 08:45 – 09:30 **Najčešći gastroenterološki problemi u palijativnoj medicini**
- 09:30 – 10:15 **Najčešći respiratorni problemi u palijativnoj medicini**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 11:15 **Kardiovaskularni problemi u palijativnoj medicini**
- 11:15 – 12:00 **Terminalni stadij bubrežne bolesti i dijaliza**
- 12:00 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 13:45 **Neurološka palijativna skrb**
- 13:45 – 14:30 **Kontrola ostalih simptoma**
- 14:30 – 16:00 **Savjetovalište o prehrani palijativnog bolesnika – PANEL V**
- 16:00 – 16:15 Pauza
- 16:15 – 17:45 **Specifičnosti palijativne medicine kod raznih neuroloških bolesti**
- 17:45 – 19:15 **Tko čini multidisciplinarni tim u palijativnoj medicini- iskustvo mobilnog palijativnog tima u PZZ i bolničkog palijativnog tima**

26. 11. 2022.

- 08:00 – 08:45 **Uloga onkologa u skrbi palijativnog bolesnika**
- 08:45 – 09:30 **Uloga psihologa u timu**
- 09:30 – 10:15 **Uloga medicinske sestre u palijativnom timu**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 11:15 **Uloga fizikalne terapije u palijativnom timu**
- 11:15 – 12:00 **Uloga ljekarnika u palijativnom timu**
- 12:00 – 12:45 **Uloga civilnog društva u palijativnom timu**



- 12:45 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 14:15 **Uloga ostalih članova multidisciplinarnog tima**
- 14:15 – 15:45 **Uloga medicinske sestre u palijativnom timu na različitim razinama zdravstvene zaštite, s naglaskom na objašnjavanju i prikazivanju važeće medicinske dokumentacije**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 17:30 **Uloga volontera u palijativnom timu**
- 17:30 – 18:15 **Osobitosti gerijatrijske palijativne medicine**
- 18:15 – 19:00 **Palijativna skrb za oboljele od demencije**

27. 11. 2022.

- 08:00 – 08:45 **Kako organizirati palijativnu skrb u gerijatriji**
- 08:45 – 09:30 **Specifičnosti pedijatrijske palijativne medicine**
- 09:30 – 09:45 Pauza
- 09:45 – 11:15 **Farmakološke i nefarmakološke specifičnosti pedijatrijske palijativne analgezije**
- 11:15 – 12:00 **Kako priopćiti lošu vijest djetetu**
- 12:00 – 12:45 **Komunikacija u pedijatrijskoj palijativnoj medicini**
- 12:45 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 14:15 **Standardi kvalitete**
- 14:15 – 15:00 **Sigurnost bolesnika**
- 15:00 – 15:45 **Socijalni kapital u palijativnoj skrbi**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 16:45 **Duhovnost u palijativnoj medicini**
- 16:45 – 17:30 **Važnost spiritualnog u palijativnoj skrbi**
- 17:30 – 18:15 **Umjetnost i palijativna skrb**
- 18:15 – 19:00 **Gdje smo i kuda idemo u palijativnoj medicini? – PANEL VII**

# ČLANAK, ČIČAK, ZAGLAVAK, ZGLOB, KIČICA, KNJUK ILI NJEGOVO VELIČANSTVO GLEŽANJ

Datum održavanja: **30. studenog 2022.**

Mjesto održavanja: **virtualni (zoom)**

Vrijeme održavanja: **ukupno 6 sati predavanja**

Voditelji: **izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić i dr. sc. Damjan Dimnjaković**

Broj ETCS bodova: **0,6**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 16:00 – 16:10 **Uvodna riječ** – Voditelji tečaja
- 16:10 – 16:35 **Osnove kliničkog pregleda gležnja nakon uganuća te smjernice za potrebne slikovne dijagnostičke postupke** – izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić
- 16:35 – 16:45 **Rasprava**
- 16:45 – 17:10 **Osnove neoperacijskog liječenja uganuća gležnja** – dr. sc. Damjan Dimnjaković
- 17:10 – 17:20 **Rasprava**
- 17:20 – 17:45 **Kako dijagnosticirati i liječiti ozljede međukoštane opne potkoljenice (membrana interossea cruris)** – dr. sc. Hrvoje Klobučar
- 17:45 – 17:55 **Rasprava**
- 17:55 – 18:20 **Artroskopska stabilizacija gležnja - što smo do sada naučili**  
– dr. sc. Damjan Dimnjaković
- 18:20 – 18:30 **Rasprava**
- 18:30 – 18:50 **Osvrt na moguće posljedice uganuća gležnja** – izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić
- 18:50 – 19:00 **Usklađena rasprava i online pismeni ispit**  
moderatori: izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić i dr. sc. Damjan Dimnjaković

# KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE U PALIJATIVNOJ MEDICINI

Datum održavanja: **2. prosinca 2022.**

Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, CEPAMET, Šalata 4, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 13 sati, predavanja 6 sati, seminari 2 sata, vježbe 1 sat, ostalo (usklađena rasprava, panel, grupa...) 4 sata**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Veljko Đorđević i izv. prof. dr. sc. Marijana Braš**

Broj ETCS bodova: **1,3**

## PROGRAM TEČAJA:

---

08:00 – 08:30 **Uvodne napomene i evidencija registriranih sudionika**

08:30 – 09:15 **Osnove komunikacijskih vještina u palijativnoj medicini**

09:15 – 10:00 **Predstavljanje polaznika tečaja**

10:00 – 10:15 **Pauza**

10:15 – 11:00 **Verbalna i neverbalna komunikacija**

11:00 – 11:45 **Priopćavanje loših vijesti bolesniku**

11:45 – 12:30 **Emocionalne reakcije bolesnika**

12:30 – 13:00 **Pauza**

13:00 – 13:45 **Priopćavanje loših vijesti bolesniku – PANEL I**

13:45 – 14:30 **Kako voditi obiteljski sastanak**

14:30 – 15:00 **Razgovori s članovima obitelji – PANEL II**

15:00 – 15:15 **Pauza**

15:15 – 16:00 **Razgovori na kraju života**

16:00 – 16:45 **Savjetovalište za žalovanje**

16:45 – 17:30 **Komunikacija u mobilnom palijativnom timu – PANEL III**

17:30 – 18:15 **Komunikacija u bolničkom palijativnom timu – PANEL IV**

18:15 – 18:30 **Pauza**

18:30 – 19:15 **Komunikacija s javnosti**

19:15 **Zaključci tečaja**

# MJESTO I ULOGA KOLPOSKOPIJE U RANOJ DIJAGNOZI I PREVENCIJI NEOPLASTIČKIH PROMJENA VRATA MATERNICE I DONJEG GENITALNOG TRAKTA XIV

Datum održavanja: **2. - 3. prosinca 2022.**

Mjesto održavanja: **KBC „Sestre milosrdnice“, Klinika za ženske bolesti i porodništvo**

Vrijeme održavanja: **ukupno 16 sati: predavanja 8 sati, seminari 2 sati, vježbe 4 sati, ostalo (rasprava, panel, grupa.) 2 sati, + rad u kolposkopskoj ambulanti kroz dva tjedna**

Voditelji: **doc. dr. sc. Dražan Butorac, doc. dr. sc. Tomislav Župić,**

Broj ETCS bodova: **1,6**

## PROGRAM TEČAJA:

---

Petak, 2.12. 2022.

09:00 Prijava i registracija sudionika tečaja

09:30 Uvodno izlaganje – Goran Grubišić, Dražan Butorac

10:00 **Epidemiologija neoplastičkih lezija vrata maternice i donjeg genitalnog trakta**  
– Tatjana Nemeth Blažević

10:20 **Papa test**

**Osnove i interpretacija citološkog nalaza vrata maternice** – Vesna Ramljak

10:40 **Tkivna podloga intraepitelnih novotvorina vrata maternice**

**Osnove i objašnjenje patohistološkog nalaza** – Marina Kos

11:00 **HPV i kolposkopija HPV test u dijagnostici lezija vrata maternice** – Jasmina Vraneš

11:20 **Kolposkop, tehnika pregleda** – Dražan Butorac

11:40 **Kolposkopija – Klasifikacija Rio de Janeiro 2011 - Kolposkopski nalaz** – Tomislav Župić

12:00 Kava

12.20 **Abnormalne kolposkopske slike** – Alemka Brnčić Fischer

12:40 **Kolposkopske osobine žljezdanih promjena** – Hrvojka Soljačić Vraneš

13:00 **Postupak s LSIL nalazom –pregled terapijskih mogućnosti** – Neven Tučkar

13.20 **Postupak s HSIL nalazom- pregled terapijskih mogućnosti** – Goran Vujić

13.40 **Kolposkopija u trudnoći i MPO postupcima** – Krunoslav Kuna

14:00 **Perianoskopija** – Suzana Ljubojević Hadžavdić

14:30 Ručak

16:00 **Vulvoskopija** – Ante Vuković

16:20 **Citologija vulve** – Ana Barišić

16.40 **Lezije vrata maternice, donjeg genitalnog trakta i Ginekološka urologija**  
– Držislav Kalafatić

17:00 **HPV cijepljenje –stanje i planovi** – Tatjana Nemeth Blažević

17:20 **Imunokompromitirane pacijentice** – Josip Valetić

17:40 **Praćenje poslije tretmana** – Dražan Butorac

19:00 Večera

Subota, 3.12. 2022.

- 9.00 – 11:00 **Klinički slučajevi** – Dražan Butorac  
**Vježbe na modelima** – Ivana Stojanović
- 11:00 – 11:30 Kava
- 11.30-15:30 **Provjera znanja - pismeni ispit**  
**Zaključci i podjela potvrdnica**
- 15:30 – 16:00 **Analiza rezultata uz domjenak i dogovor za nastavak kolposkopiranja u ambulanti Klinike za ženske bolesti i porodništvo KBC „Sestre milosrdnice“**
- 16:00 – 17:00 **Usklađena rasprava s polaznicima** – Goran Grubišić, Tomislav Župić, Dražan Butorac, Ivana Stojanović

# NAPREDNE RADIOLOŠKE METODE U DIJAGNOSTICI KARCINOMA DOJKE

Datum održavanja: **9.-10. prosinca 2022.**

Mjesto održavanja: **Predavaona Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju, Klinički bolnički centar Zagreb, Kišpatičeva 12, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **ukupno 13 sati: predavanja 6 sati, seminari 3 sata, vježbe 3 sata, ostalo (rasprava, panel, grupa.) 1 sat**

Voditelji: **izv. prof. dr. sc. Maja Prutki, dr. med.**

Broj ETCS bodova: **1,3**

## PROGRAM TEČAJA:

Razrađen program tečaja sa satnicom, predavačima i temama

### **Napredne radiološke metode u dijagnostici karcinoma dojke**

Petak, 9. 12. 2022.

13:00 – 13:30 Registracija polaznika

13:30 – 13:40 **Uvod u tečaj** – izv. prof. dr. sc. Maja Prutki, dr. med.

13:40 – 14:00 **Koliko nam elastografija pomaže u svakodnevnoj kliničkoj praksi?**  
– izv. prof. dr. sc. Gordana Ivanac, dr. med.

14:00 – 14:30 **Usporedba kontrastne mamografije i magnetske rezonancije u oslikavanju dojki, prednosti, nedostaci i indikacije** – doc. dr. sc. Petra Valković Zujčić, dr. med.

14:30 - 14:50 **Radiološko praćenje bolesnica povećanog rizika za razvoj karcinoma dojke**  
– dr. sc. Marko Petrovečki, dr. med.

14:50 – 15:10 Odmor

15:10 – 15:40 **Zamke i greške u interpretaciji magnetske rezonancije dojki**  
– doc. dr. sc. Damir Štimac, dr. med.

15:40 – 15:50 **Podcijenjeni nalazi biopsije širokom iglom lezija u dojci i kako povećati njihovu točnost?** – dr. sc. Zlatko Marušić, dr. med.

15:50 – 16:00 **Radiološka dijagnostika ekstramamarnih nalaza u bolesnica s karcinomom dojke**  
– doc. dr. sc. Maja Hrabak Paar, dr. med.

16:00 – 16:20 **Na radiološkom nalazu temeljeno optimalno onkološko liječenje**  
– prim. dr. sc. Paola Podolski, dr. med.

16:20 -16:30 **Pitanja i odgovori**

16:30 - 17:00 Odmor

17:00 – 17:20 **Radiomika** – dr. sc. Andrija Štajduhar

17:20 – 17:40 **Očekivanja od radiomike u dijagnostici karcinoma dojke**  
– izv. prof. dr. Maja Prutki, dr. med., Lucija Kovačević, dr. med., Lora Grbanović, dr. med.

17:40 – 18:00 **BI-RADS slagalica** – izv. prof. dr. sc. Gordana Ivanac, dr. med.,  
prof. dr. sc. Boris Brkljačić, dr. med.

18:00 – 18:20 **Intervencijska radiologija u dijagnostici i liječenju metastatskog karcinoma dojke – koštane metastaze** – doc. dr. sc. Mislav Čavka, dr. med.

18:20 – 18:30 **Pitanja i odgovori**

20:00 Večera

Subota, 10. 12. 2022.

9:00 – 14:00 **Interaktivne radionice**

**Učimo kroz greške** – izv. prof. dr. sc. Gordana Ivanac, dr. med.,  
doc. dr. sc. Petra Valković Zujić, dr.med.

**Automatski ultrazvuk** – izv. prof. dr. sc. Maja Prutki, dr.med.,  
dr. sc. Marko Petrovečki, dr. med.

**Intervencijski postupci**

**Biopsija širokom iglom pod kontrolom ultrazvuka**

**Vakuomom asistirana biopsija pod kontrolom mamografije**

**Biopsija pod kontrolom CT-a** – doc. dr. sc. Damir Štimac, dr. med., dr. sc. Ana  
Marija Alduk, dr.med., dr. Vlatko Duspara, dr. med., Marko Petrovečki, dr. med.

**Radiomika** – Karlo Stemberger, dr.med., dr. sc. Andrija Štajduhar

14:00 – 14:30 **Provjera znanja**

14:30 – 15:00 **Rezultati i zatvaranje tečaja**

# ALZHEIMEROVA BOLEST

Datum održavanja: **3. - 4. veljače 2023.**

Mjesto održavanja: **Etnografski muzej, Trg Antuna, Ivana i Vladimira Mažuranića 14, 10000, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 15 sati, predavanja 12 sati, vježbe 1 sat, ostalo (uskladena rasprava, panel, grupa...) 2 sata**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Nataša Klepac i izv. prof. dr. sc. Fran Borovečki**

Broj ETCS bodova: **2,0**

## PROGRAM TEČAJA:

---

3. 2. 2023.

09:00 – 10:00 **Otvaranje simpozija**

Predsjednik Organizacijskog odbora – izv. prof. dr. sc. Nataša Klepac

Predsjednik znanstvenog odbora – prof. dr. sc. Fran Borovečki

Predstojnik Klinike za neurologiju – prof. dr. sc. Ervina Bilić

Predsjednik Hrvatskog neurološkog društva – prof. dr. sc. Zdravka Poljaković

Predsjednik Hrvatskog društva za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starijih osoba – prof. dr. sc. Ninoslav Mimica

Dopredsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest – Tomislav Huić, mag. art.

10:00 – 12:00 Predsjedavajući: prof. dr. sc. Ninoslav Mimica, izv. prof. dr. sc. Nataša Klepac, prof. dr. sc. Neven Henisberg

**Prioritet zdravstvene skrbi za Alzheimerovu bolest** – prof. dr. sc. Ninoslav Mimica

**Biomarkeri Alzheimerove bolesti** – prof. dr. sc. Goran Šimić, dr. sc. Ena Španić

**Sadašnje i buduće liječenje Alzheimerove bolesti; da li smo blizu uspjeha** – prof. dr. sc. Nataša Klepac

**Alzheimerove bolest i genetika** – prof. dr. sc. Fran Borovečki

12:00 – 12:15 Pauza

12:15 – 14:15 **Debata: Aktualne smjernice za dijagnosticiranje demencije**

Voditelji: prof. dr. sc. Goran Šimić, izv. prof. dr. sc. Igor Filipčić, prof. dr. sc. Vladimir Grošić

**Dijagnostički kriteriji za Alzheimerovu bolest: praktične primjene** – izv. prof. dr. sc. Petra Bago

**Klinički pristup Alzheimerovoj bolesti** – prof. dr. sc. Marina Boban

**Budućnost skrbi za osobe s demencijom; Psihološki i emocionalni utjecaj Alzheimerove bolesti** – prof. dr. sc. Osman Kučuk

**Savjetovanje o biomarkerima, otkrivanje dijagnoze i praćenje** – prof. dr. sc. Milica Kramberger

14:15 – 15:15 Pauza.



- 15:15 – 16:55 **Panel rasprava; Bihevioralni simptomi kod Alzheimerove bolesti**  
Voditelji: prof. dr. sc. Fran Borovečki, izv. prof. dr. sc. Marina Boban,  
izv. prof. dr. sc. Petra Bago
- Procjena čimbenika rizika za bihevioralne simptome kod Alzheimerove bolesti – razvoj preventivnih strategija** – prof. dr. sc. Neven Henisberg
- Uznemirenost u Alzheimerovoj bolesti** – izv. prof. dr. sc. Vladimir Grošić
- BPSD u Alzheimerovoj bolesti** – prof. dr. sc. Igor Filipčić
4. 2. 2023.
- 09:00 – 10:40 Predsjednica izv. prof. dr. sc. Marijana Braš, izv. prof. dr. sc. Veljko Đorđević,  
izv. prof. dr. sc. Nataša Klepac
- 30 godina amiloidne hipoteze** – prof. dr. sc. Nenad Bogdanović
- Liječenje demencije u 21. stoljeću** – izv. prof. dr. sc. Vladimira Vuletić
- Alzheimerova bolest problemi sa spavanjem; praktične aplikacije** –  
izv. prof. dr. sc. Domagoj Vidović
- 10:40 – 10:55 Pauza
- 10:55 – 12:35 **Debata: Kontroverzna klinička pitanja**  
Predsjedavajući: izv. prof. dr. sc. Vladimira Vuletić, prof. dr. sc. Fran Borovečki
- Kako i kada započeti palijativnu skrb kod Alzheimerove bolesti**  
– izv. prof. dr. sc. Marijana Braš
- Umijeće komunikacije s pacijentom od Alzheimerove bolesti**  
– izv. prof. dr. sc. Veljko Đorđević
- Uznapredovala Alzheimerova bolest; je li disfagija i sarkopenija bitna**  
– izv. prof. dr. sc. Sanja Tomasović
- 12:35 – 13:10 **Radionica**  
**Prijateljska zajednica za demenciju** – Tomislav Huić, mag. art. (Hrvatska udruga oboljelih od Alzheimerove bolesti) –
- 13:10 – 13:30 **Zaključak i završne riječi**

# MEDICINSKI ČASOPISI: TRADICIONALNA ULOGA U NOVOM RUHU

Datum održavanja: **10. ožujka 2023.**  
Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3, Zagreb**  
Vrijeme održavanja: **ukupno 10 sati, predavanja 2 sata, seminari 5 sati, vježbe 3 sata**  
Voditelj/i: **doc. dr. sc. Lea Škorić**  
Broj ETCS bodova: **1,0**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 08:30 – 10:00 **Obilježja suvremenih medicinskih časopisa** (predavanje)  
– prof. dr. sc. Jelka Petrak
- 10:00 – 10:30 **Indeksiranost i citiranost** (seminar + vježba)  
– doc. dr. sc. Lea Škorić
- 10:30 – 12:00 Pauza uz kavu
- 12:00 – 13:30 **Pokazatelji odjeka medicinskih časopisa** (seminar + vježba)  
– mr. sc. Marijan Šember
- 13:30 – 14:30 Pauza za ručak
- 14:30 – 16:00 **Otvoreni pristup i izazovi koje donosi** (seminar)  
– doc. dr. sc. Lea Škorić
- 16:00 – 17:30 **Kako odabrati časopis za objavljivanje** (seminar)  
– doc. dr. sc. Lea Škorić

# ULTRAZVUK ABDOMENA - KB Dubrava

Datum održavanja: **20. - 25. ožujka 2023. + individualna edukacija**

Mjesto održavanja: **KB Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 19 sati: 18 sati predavanja + 1 sat rasprave (1 tjedan) + 4 tjedna vježbi (300 UZV pregleda pod nadzorom mentora/voditelja)**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Ivica Grgurević, prof.dr.sc. Gordana Ivanac, prof. sc. dr. Boris Brkljačić**

Broj ETCS bodova: **ne boduje se**

## PROGRAM TEČAJA:

---

20. – 24. 3. 2023.

1. DAN (prof. dr. sc. Boris Brkljačić)

15:00 – 15:45 **Fizika ultrazvuka**

15:45 – 16:30 **Tehnika pregleda, izbor sondi, artefakti**

16:45 – 17:30 **Ultrazvučna anatomija**

17:30 – 18:15 **Ultrazvuk urotrakta 1: bubrezi**

18:15 – 19:00 **Ultrazvuk urotrakta 2: odvodni sustav i mokraćni mjehur**

2. DAN (izv. prof. dr. sc. Ivica Grgurević)

15:00 – 15:45 **UZV jetre 1: difuzne bolesti**

15:45 – 16:30 **UZV jetre 2: žarišne promjene**

16:45 – 17:30 **UZV bilijarnog sustava**

17:30 – 18:15 **UZV gušterače**

18:15 – 19:00 **UZV crijeva**

3. DAN (izv. prof. dr. sc. Gordana Ivanac)

15:00 – 15:45 **UZV slezene i limfnih čvorova**

15:45 – 16:30 **Tekućina i solidne patološke tvorbe u trbušnoj šupljini**

16:45 – 17:30 **UZV velikih krvnih žila trbuha**

17:30 – 18:15 **Osnove doplera**

18:15 – 19:00 **Ultrazvukom vođene punkcije organa i paracenteza ascitesa**

4. DAN (prof. Brkljačić, izv.prof. Grgurević, izv.prof. Ivanac, doc. Štoos-Veić)

15:00 – 15:45 **Analiza uzoraka dobivenih UZV vođenom punkcijom-što očekivati?**

15:45 – 16:30 **Ultrazvučni algoritmi rješavanja najčešćih kliničkih problema u bolestima probavnog sustava**

16:45 – 17:30 **Ultrazvučni algoritmi rješavanja najčešćih kliničkih problema u bolestima urotrakta**

17:30 – 18:15 **Kvaliteta i standardi u ultrazvuku**

5. DAN (prof. Brkljačić, izv.prof. Grgurević, izv.prof. Ivanac,)

15:00 – 16:00 **Pismeni ispit i anketa o tečaju**

# HITNOSTI U KLINIČKOJ MEDICINI

Datum održavanja: **30. ožujka – 01. travnja 2023.**

Mjesto održavanja: **KBC Zagreb – Klinika za unutarnje bolesti, Zagreb, Kišpatićeva 12**

Vrijeme održavanja: **ukupno 33 sata, predavanja 9 sati, vježbe 8 sati, ostalo (usklađena rasprava, panel, grupa...) 16 sati**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Radovan Radonić i doc. dr. sc. Luka Bielen**

Broj ETCS bodova: **2,5**

## PROGRAM TEČAJA:

---

### A/ PREDAVANJA

Četvrtak, 30. 3. 2023. – Predavaonica Klinike za unutarnje bolesti

15:00 – 15:05 **Uvod** – prof. dr. sc. Radovan Radonić

#### **Teme:**

15:05 – 15:25 **Bol u trbuhu** – Iva Košuta, dr. med.

15:25 – 15:30 **Rasprava**

15:30 – 15:55 **Dijete s respiratornom infekcijom – kada je za intenzivnu, a kada za otpust kući** – Srđan Roglić, dr.med.

15:55 – 16:00 **Rasprava**

16:00 – 16:25 **Zbrinjavanje akutnog ishemijskog moždanog udara u 45 minuta - i kako to postići** – Josip Ljevak, dr. med.

16:25 – 16:30 **Rasprava**

16:30 – 17:00 Odmor

17:00 – 17:25 **Egzacerbacija kronične opstruktivne bolesti pluća - kako postupati** – izv. prof. dr. sc. Sanja Popović-Grle

17:25 – 17:30 **Rasprava**

17:30 – 17:55 **Odabrani problemi u hitnoj kirurgiji i bitni elementi racionalnog pristupa** – Jurica Žedelj, dr. med.

17:55 – 18:00 **Rasprava**

18:00 – 18:25 **Agitirani bolesnik – što s njim?** – izv. prof. dr. sc. Marina Šagud

18:25 – 18:30 **Rasprava**

18:30 – 18:55 **Klinički važna otrovanja: prepoznavanje i terapijski pristup** – Bojana Radulović, dr. med.

18:55 – 19:00 **Rasprava**

19:00 – 19:25 **Možemo li smanjiti broj radioloških pretraga pluća upotrebom ultrazvuka** – prof. dr. sc. Radovan Radonić

19:25 – 19:30 **Rasprava**

19:30 – 19:55 **Kako se procjenjuje liječnička odgovornost** – prof. dr. sc. Vladimir Gašparović

19:55 – 20:00 **Rasprava**

20:00 – 20:30 **Rasprava: Što smo danas usvojili?** – prof. dr. sc. Radovan Radonić, doc. dr. sc. Luka Bielen

Petak, 31. 3. 2023. – Predavaonica Klinike za unutarnje bolesti

- 15:00 – 15:25 **Hipertenzivna kriza** – Ana Vujaklija-Brajković, dr. med.
- 15:25 – 15:30 **Rasprava**
- 15:30 – 15:55 **Zbrinjavanje bolesnika s krvarenjem uz antikoagulantnu terapiju**  
– Marijana Medić, dr. med.
- 15:55 – 16:00 **Rasprava**
- 16:00 – 16:25 **Novosti u farmakoterapiji popuštanja srca** – Daniel Lovrić, dr. med.
- 16:25 – 16:30 **Rasprava**
- 16:30 – 17:00 Odmor
- 17:00 – 17:25 **Kojim putem kad nemamo venski put, a kojim kad nemamo dišni put**  
– Tomislav Knotek, dr. med.
- 17:25 – 17:30 **Rasprava**
- 17:30 – 17:55 **Nestabilna angina pektoris – problem ili prilika u hitnoj službi**  
– Dora Fabijanović, dr. med.
- 17:55 – 18:00 **Rasprava**
- 18:00 – 18:25 **Nove i stare terapije akutne plućne embolije** – Jakša Babel, dr. med.
- 18:25 – 18:30 **Rasprava**
- 18:30 – 18:55 **Pristup bolesniku sa šokom** – doc. dr. sc. Luka Bielen
- 18:55 – 19:00 **Rasprava**
- 19:00 – 20:00 **Rasprava: što smo danas usvojili?** – prof. dr. sc. Radovan Radonić,  
doc. dr. sc. Luka Bielen

## B/ PRAKTIČNI DIO

Subota, 1. 4. 2023. – Predavaonica Klinike za unutarnje bolesti

### Reanimacija – vježbe

- 09:00 – 12:00 **Kardiopulmonalna reanimacija praktične vježbe; BLS & ALS odrasli**  
– prof. dr. sc. Radovan Radonić, doc.dr.sc. Luka Bielen, Sara Šundalić, dr.med.,  
Mia Rora, dr. med. Ela Ćurčić, dr. med.
- 12:00 – 12:30 Odmor
- 12:30 – 14:00 **Pismeni ispit**
- 14:00 – 17:00 **Kardiopulmonalna reanimacija praktične vježbe; BLS & ALS odrasli**  
– prof. dr. sc. Radovan Radonić, doc. dr. sc. Luka Bielen, Sara Šundalić, dr. med.,  
Mia Rora, dr. med. Ela Ćurčić, dr. med.

# PREVENCIJA I KONTROLA INFEKCIJA POVEZANIH SA ZDRAVSTVENOM SKRBI

Datum održavanja:	<b>ožujak – listopad 2023.</b>
Mjesto održavanja:	<b>online, Medicinski fakultet, Šalata 3, Zagreb</b>
Vrijeme održavanja:	<b>ukupno 300 sati, predavanja 60 sati, seminari 60 sati, vježbe 30 sati, rasprava 30 sati, samostalni rad 120 sati</b>
Voditelj/i:	<b>prof. dr. sc. Ana Budimir, izv. prof. dr. sc. Zrinka Bošnjak</b>
Broj ETCS bodova:	<b>17,0</b>

## PROGRAM TEČAJA:

---

PRVI MODUL:	15. – 17. 3. 2023.  Teme: Osnove kliničke mikrobiologije i obrane čovjeka od infekcije. Osnove prepoznavanja infekcija. Građevinski uvjeti za prevenciju infekcija u zdravstvenoj ustanovi.
DRUGI MODUL:	19. – 21. 4. 2023.  Osnove epidemiologije zaraznih bolesti i biostatistike. Sterilizacija, dezinfekcija, higijena ruku.
TREĆI MODUL:	10. – 12. 5. 2023.  Opća načela prevencije infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi. Prevencija infekcija u abdominalnoj kirurgiji, kardiokirurgiji, neurokirurgiji, ortopediji i drugim kirurškim granama. Prevencija infekcija uzrokovanih rezistentnim bakterijama. Racionalna upotreba antibiotika.
ČETVRTI MODUL:	7. – 9. 6. 2023.  Prevencija infekcija u jedinicama intenzivnog liječenja. Prevencija infekcija povezanih s invazivnim pomagalicama. Prevencija virusnih infekcija prilikom zdravstvene skrbi, prevencija tuberkuloze, legioneloze.
PETI MODUL:	13. – 15. 9. 2023.  Prevencija infekcija u posebnim populacijama bolesnika (bolesnici na hemodijalizi, bolesnici s opeklinama) te posebnim dijagnostičkim postupcima. Prevencija infekcija u hematoloških i onkoloških bolesnika. Prevencija infekcija u ginekologiji i porodiljstvu.
ŠESTI MODUL:	4. – 6. 10. 2023.  Prevencija infekcija u zdravstvenih djelatnika. Upravljanje otpadom u zdravstvenoj ustanovi. Organizacija kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi. Provjera provođenja prevencije i infekcija („audit“). Načela edukacije odraslih osoba.

# MULTISISTEMSKA PRIRODA NEUROMUSKULARNIH BOLESTI

Datum održavanja: **31. ožujka 2023.**

Mjesto održavanja: **KBC Zagreb, dvorana Botteri Edukacijskog centra Medicinskog fakulteta i KBC-a Zagreb-Rebro**

Vrijeme održavanja: **ukupno 9 sati, predavanja 8 sati, ostalo (rasprava, panel, grupa...) 1 sat**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Ervina Bilić, dr. med.**

Broj ETCS bodova: **0,9**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 08:30 – 08:45 **Uvodna riječ** – prof. dr. sc. Ervina Bilić
- 08:45 – 09:20 **Pregled bolesnika sa sumnjom na neuromuskularnu bolest**  
– prof. dr. sc. Marija Žagar
- 09:20 – 09:40 **Nemotorički simptomi miastenije gravis** – prof. dr. sc. Ervina Bilić
- 09:40 – 10:00 **HSMN- spektar bolesti s raznolikom kliničkom slikom** – prof. dr. sc. Ivica Bilić
- 10:00 – 10:20 **Poremećaji štitnjače u neuromuskularnim bolestima** – Mirea Hančević
- 10:20 – 10:40 **Kaheksija i sarkopenija u neuromuskularnim bolestima** – prof. dr. sc. Ervina Bilić
- 10:40 – 11:00 Pauza
- 11:00 – 11:20 **ALS- bolest izvan motoričkih neurona** – Hrvoje Bilić
- 11:20 – 11:40 **Kompleksnost kliničke slike miotonih distrofija** – prof. dr. sc. Slobodan Apostolski
- 11:40 – 12:00 **Paraneoplastički sindromi u neuromuskularnim bolestima**  
– doc. dr. sc. Renata Hodžić
- 12:00 – 12:20 **Multisistemska priroda SMA** – prof. dr. sc. Ervina Bilić
- 12:20 – 12:40 **Poremećaji jetre u neuromuskularnim bolestima** – Barbara Sitaš
- 12:40 – 13:00 **Infektivne bolesti u EMNG laboratoriju** – prof.dr.sc. Ervina Bilić
- 13:00 – 13:40 Pauza
- 13:40 – 14:00 **Sindrom karpalnog tunela- komorbiditeti** – doc.dr.sc. Denis Čerimagić
- 14:00 – 14:20 **Komorbiditeti u osoba s CIDP** – prof. dr .sc. Mira Bučuk
- 14:20 – 14:40 **LOPD- bolest izvan poprečno prugastog mišića** – doc. dr. sc. Biserka Kovač
- 14:40 – 15:00 **Fokalne neuropatije u sustavnim bolestima** – dr. sc. Andrea Zemba Čilić
- 15:00 – 15:20 **Lambert Eaton miastenični sindrom** – prim. mr. sc. Davorka Vranješ
- 15:20 – 15:40 **Poremećaji kognicije u neuromuskularnim bolestima** – Branimir Ivan Šepec
- 15:40 – 16:00 **Neuropatija u šećernoj bolesti** – Marina Petrović
- Provjera znanja**

# NEONATOLOGIJA 2023

Datum održavanja: **20. - 21. travnja 2023.**

Mjesto održavanja: **KBC Zagreb – Edukacijski centar Zapad, Zagreb, Kišpatićeva 12**

Vrijeme održavanja: **ukupno 22 sati, predavanja 16 sati, seminari 2 sata, vježbe 2 sata, rasprava 2 sata**

Voditelj/i: **prof.dr.sc. Boris Filipović Grčić i prof.dr.sc. Ruža Grizelj**

Broj ETCS bodova: **2,2**

## PROGRAM TEČAJA:

---

Četvrtak, 20. travnja 2023.

11:50 – 12:00 Otvaranje tečaja

12:00 – 12:45 **Što sve treba učiniti za sigurnost darovanog humanog mlijeka?**  
– doc.dr.sc. Branka Golubić-Ćepulić

12:45 – 13:30 **COVID-19 i majčino mlijeko: novije spoznaje** – prof. dr. sc. Anita Pavičić Bošnjak

13:30 – 14:00 **IBCLC Poticanje i uspostava laktacije u uvjetima odvojenosti novorođenčeta od majke** – Branka Muhić, bacc. med. techn.

14:00 – 14:30 **Primjena doniranog humanog mlijeka u nedonoščadi**  
– Mateja Lukšić, mag. med. techn.

### **XXV. Simpozij Sekcija za neonatologiju**

14:30 – 15:00 **Utjecaj perinatalnih čimbenika na uspostavu mikrobioma u novorođenčeta**  
– prof.dr.sc. Nada Sindičić Dessardo

15:00 – 15:30 **Kako intervencije u prehranu danas mijenjaju zdravlje sutra?**  
– prof.dr.sc. Jurica Vuković

15:30 – 16:00 **Prebiotici, postbiotici i oligosaharidi humanog mlijeka**  
– prof.dr.sc. Boris Filipović-Grčić

16:00 – 16:30 **Usklađena rasprava**

Petak, 21. travnja 2023

12:00 – 13:00 **Mogu li SARS-CoV-2 pozitivne majke naškoditi svojoj djeci ?**  
– prof. dr. sc. Milan Stanojević

13:00 – 13:30 **Kongenitalna dijafragmalna hernija – paradigma prirodene malformacije**  
– prof.dr.sc. Ruža Grizelj;

13:30 – 14:00 **Prevenција rascjepa neuralne cijevi** – dr. sc. Dorotea Ninković



# ULTRAZVUK U GINEKOLOGIJI I PORODNIŠTVU

Datum održavanja: **24. travnja– 19. svibnja 2023.**

Mjesto održavanja: **Klinika za ginekologiju i porodništvo, Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“, Vinogradska 21, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **ukupno 376 sati, predavanja 40 sati, seminari 20 sati, vježbe 316 sati**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Ratko Matijević i doc. dr. sc. Ivanka Bekavac Vlatković**

Broj ETCS bodova: **21,8**

## PROGRAM TEČAJA:

---

### 1. TJEDAN

Ponedjeljak, 24. 4. 2023.

08:45 – 09:15 Otvaranje tečaja

09:15 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Tehnika standardnog ultrazvučnog pregleda (seminar)**

–prim. mr. sc. Tomislav Hafner

12:00 – 12:45 **Tehnika transvaginalnog ultrazvučnog pregleda (seminar)** – prim. dr. Boris Ujević

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 14:30 **Uvod: titranje, zvučni val i Dopplerov učinak Izvori i detektori ultrazvučnog vala; ultrazvučni snop; Međudjelovanje ultrazvučnih valova i biološkog tkiva (predavanje)**

– izv. prof. dr. sc. Sanja Dolanski Babić

Utorak, 25. 4. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 13:00 **Normalna fetalna anatomija (predavanje)** – prof. dr. sc. Ratko Matijević

13:00 – 14:30 **Fetalni rast i razvoj, biometrija, IUGR, Makrosomija (predavanje)**

– prof. dr. sc. Žarko Alfirević

Srijeda, 26. 4. 2023.

08:45 – 11:00 **Vježbe**

11:00 – 11:45 **Anomalije plodove vode, pupkovine i posteljice (predavanje)**

– doc. prim. dr. sc. Vladimir Blagaić

11:45 – 12:30 **Ultrazvuk i malprezentacija ploda: procjena mogućnosti vanjskog okreta i izbora načina porođaja (predavanje)** – doc. prim. dr. sc. Vladimir Blagaić

12:30 – 12:45 Pauza

12:45 – 13:30 **Ultravučna dijagnostika u ranoj trudnoći (predavanje)**

– doc. prim. dr. sc. Ivanka Bekavac Vlatković

13:30 – 14:15 **Uvećana vratna prozornost i uredan kariotip. (predavanje)**

– doc. prim. dr. sc. Ivanka Bekavac Vlatković

Četvrtak, 27. 4. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Fetalni biofizički profil (seminar)** – doc. prim. dr. sc. Vladimir Blagaić

12:00 – 12:15 Pauza

12:15 – 14:00 **Metode suvremenih probira na aneuploidije (seminar)** – prim. mr. sc. Tomislav Hafner

Petak, 28. 4. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Genetski ultrazvuk –ultrazvučni biljezi anauploidije (seminar)**  
– prim. mr. sc. Tomislav Hafner

12:00 – 12:45 **Invazivni i ultrazvučni zahvati u prenatalnoj dijagnostici (seminar)**  
– prof. prim. dr. sc. Berivoj Mišković

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 13:45 **Rh imunizacija (predavanje)** – prof. prim. dr. sc. Berivoj Misković

2. TJEDAN

Utorak, 2. 5. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Ultrazvuk i fetalna terapija (predavanje)** – prof. dr. sc. Ratko Matijević

12:00 – 12:45 **Ultrazvučna dijagnostika anomalija grudnog koša i pluća (predavanje)**  
– dr. sc. Ozren Grgić

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 13:45 **Ultrazvučni prikaz rijetkih fetalnih anomalija (predavanje)**  
– doc. prim. dr. sc. Ivanka Bekavac Vlatković

Srijeda, 3. 5. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **UZV i prijevremeni porođaj ( predavanje)** – prof. dr. sc. Ratko Matijević

12:00 – 12:15 Pauza

12:15 – 13:00 **Perinatalne infekcije i fetalni hidrops - uloga ultrazvuka (predavanje)**  
– prof. dr. sc. Ratko Matijević

13:00 – 13:45 **Aneuploidije i fetalne anomalije (predavanje)** – prof. dr. sc. Ratko Matijević

Četvrtak, 4. 5. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Ultrazvučna dijagnostika urogenitalnog sustava fetusa (predavanje)**  
– doc. dr.sc. Ivanka Bekavac Vlatković

12:00 – 12:45 **Ultrazvučna dijagnostika anomalija gastrointestinalnog sustava (predavanje)**  
– doc. prim. dr. sc. Damir Zudenigo

12:45 – 13:00 Pauza

13:15 – 14:00 **Ultrazvučna dijagnostika anomalija skeletnog sustava (predavanje)**  
– mr. sc. Tomislav Hafner

Petak, 5. 5. 2023.

- 08:45 – 11:15 **Vježbe**
- 11:15 – 12:00 **Ultrazvuk i menstruacijski ciklus (seminar)** – dr. Petra Glad Štritof
- 12:00 – 12:45 **Ultrazvuk u procjeni adneksalnih masa (predavanje)**  
– izv. prof. prim. dr. sc. Ingrid Marton
- 12:45 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 13:45 **Testovi probira za rak jajnika u svjetlu ultrazvučne dijagnostike (predavanje)**  
– izv. prof. prim. dr. sc. Ingrid Marton
- 13:45 – 14:30 **Preoperativna ultrazvučna procjena ginekoloških tumora (predavanje)**  
– doc. dr. sc. Alan Šerman

3. TJEDAN

Ponedjeljak, 8. 5. 2023.

- 08:45 – 11:15 **Vježbe**
- 11:15 – 12:00 **Ultrazvučni nalazi benignih promjena uterusa (predavanje)**  
– doc. prim. dr. sc. Tatjana Pavelić Turudić
- 12:00 – 12:45 **Uloga ultrazvuka u pripremi pacijentica za postupke MPO (predavanje)**  
– doc. prim. dr. sc. Tatjana Pavelić Turudić
- 12:45 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 13:45 **Ultrazvučno praćenje prirodnog i stimuliranog ciklusa i punkcija pod kontrolnom ultrazvuka (predavanje)** – doc. prim. dr. sc. Tatjana Pavelić Turudić
- 13:45 – 14:30 **Što znači abnormalni ultrazvučni nalaz sa aspekta genetičara (predavanje)**  
– doc. dr. sc. Romana Gjergja

Utorak, 9. 5. 2023.

- 08:45 – 11:15 **Vježbe**
- 11:15 – 12:00 **Uloga ultrazvuka u dijagnozi policističnih jajnika (predavanje)**  
– izv. prof. dr. sc. Ana Tikvica Luetić
- 12:00 – 12:45 **Ultrazvuk u menopauzi (predavanje)** – prim. dr. Boris Ujević
- 12:45 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 13:45 **Ultrazvučna dijagnostika endometrija (seminar)** – prim. dr. Boris Ujević
- 13:45 – 14:30 **Uloga UZV-a pri dijagnostici poremećaja zdjeličnog dna (seminar)**  
– dr. sc. Krešimir Živković

Srijeda, 10. 5. 2023.

- 08:45 – 11:15 **Vježbe fetalni ECHO** prof. prim. dr. sc. Milan Stanojević
- 11:15 – 11:30 Pauza
- 11:30 – 12:15 **Indikacije za fetalnu ehokardiografiju u RH** – prof. prim. dr. sc. Milan Stanojević,  
prof. dr. sc. Ratko Matijević
- 12:15 – 13:00 **Fetalna ehokardiografija, malformacije srca i velikih krvnih žila (seminar i video-prezentacija)** – prof. prim. dr. sc. Milan Stanojević

13:00 – 13:45 **Fetalna ehokardiografija, malformacije srca i velikih krvnih žila** (*predavanje*)  
– prof. prim. dr. sc. Milan Stanojević

13:45 – 14:30 **Ultrazvučna dijagnostika hipoksičnih malformacija, upalnih i hipoksičnih oštećenja SŽS kod novorođenčeta**

**Korelacija sa prenatalnim ultrazvučnim nalazima** (*predavanja*)  
– prof. prim. dr. sc. Milan Stanojević

Četvrtak, 11. 5. 2023.

08:45 – 11:00 **Vježbe**

11:15 – 12:45 **Ultrazvučna dijagnostika središnjeg živčanog sustava** (*predavanje*)  
– prof. prim. dr. sc. Berivoj Mišković

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 14:30 **Blizanačka trudnoća i ultrazvuk** (*predavanje*) – prof. prim. dr. sc. Berivoj Mišković

Petak, 12.5. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Ultrazvuk u porođaju** (*seminar*) – prim. dr. Matija Prka

12:00 – 12:45 **Ultrazvuk u puerperiju** (*seminar*) – prim. dr. Matija Prka

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 13:45 **Ultrazvučna procjena porođajnih ozljeda dna male zdjelice** (*predavanje*)  
– izv. prof. prim. dr. sc. Ingrid Marton

4. TJEDAN

Ponedjeljak, 15. 5. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Osnove citogenetskih postupaka i metode kariotipizacije u prenatalnoj dijagnostici** (*predavanje*) – prof. dr. sc. Feodora Stipoljev

12:00 – 12:45 **Mogućnosti antenatalne citogenetske dijagnostike s osvrtom na nove tehnike** (*seminar*) – prof. dr. sc. Feodora Stipoljev

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 14:30 **Detekcija fetalne hipoksije** (*seminar*) – prim. mr. sc. Tomislav Hafner

Utorak, 16. 5. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Ultrazvuk u juvenilnoj i adolescentnoj dobi** (*seminar*)  
– dr. Petra Glad Štritof, dr. med.

12:00 – 12:45 **Ultrazvuk i kongenitalne anomalije ženskih spolnih organa** (*predavanje*)  
– izv. prof. dr. sc. Ana Tikvica Luetić

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 13:45 **Ultrazvuk u dijagnostici ektopične trudnoće** (*seminar*) – dr. Milan Pavlović

13:45 – 14:30 **Neuredna vaginalna krvarenja i ultrazvuk** (*seminar*) – dr. Zlatka Bakula

Srijeda, 17. 5. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Gestacijska trofoblastička bolest i ultrazvuk** (*seminar*) – dr. Bojan Vidaković

12:00 – 12:45 **Ultrazvučna dijagnostika upalnih promjena u zdjelici** (*seminar*) – dr. Nina Medić

12:45 – 13:00 Pauza

13:00 – 13:45 **Endometrioza i ultrazvuk** (*seminar*) – izv. prof. dr. sc. Ana Tikvica Luetić

13:45 – 14:30 **Ultrazvuk i hitna stanja u ginekologiji** (*seminar*) – dr. Maja Brkić

Četvrtak, 18. 5. 2023.

08:45 – 11:15 **Vježbe**

11:15 – 12:00 **Tehnike pregleda i dijagnostičke mogućnosti 3D i 4D ultrazvuka** (*predavanje*)  
– dr. sc. Ozren Grgić

12:00 – 12:45 **3D i 4D u porodništvu** (*predavanje*) – dr. sc. Ozren Grgić

12:45 – 13:00 Pauza

Petak, 19. 5. 2023.

8:45 – 10:30 **Završni seminar i konzultacije**

10:30 – 12:00 **Ispit**

# OSNOVE PALIJATIVNE MEDICINE

Datum održavanja: **5. – 7. i 12. – 14. svibnja 2023.**

Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, CEPAMET, Šalata 4, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 75 sati, predavanja 33 sata, seminari 14 sati, vježbe 17 sati, - ostalo (uskladena rasprava, panel, grupa...) 11 sati**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Veljko Đorđević, i izv. prof. dr. sc. Marijana Braš**

Broj ETCS bodova: **7,5**

## PROGRAM TEČAJA:

---

5. 5. 2023.

- 08:00 – 08:30 **Uvodne napomene i evidencija registriranih sudionika**
- 08:30 – 09:15 **Definicija i povijesni razvoj palijativne skrbi i palijativne medicine u svijetu i Hrvatskoj**
- 09:15 – 10:00 **Značenje palijativne skrbi za zdravstveni sustav Republike Hrvatske**
- 10:00 – 11:00 **Modeli organizacije i upravljanja u palijativnoj skrbi**
- 11:00 – 11:45 **Procjena potreba za palijativnom skrbi**
- 11:45 – 12:30 **Modeli organizacije i upravljanja u palijativnoj skrbi – PANEL I**
- 12:30 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 15:00 **Intersektorska suradnja**
- 15:00 – 16:30 **Bioetički i zakonodavni aspekti u palijativnoj medicini**
- 16:30 – 16:45 Pauza
- 16:45 – 17:30 **Palijativni pristup**
- 17:30 – 18:15 **Opća palijativna medicina**
- 18:15 – 19:00 **Specijalistička palijativna medicina**

6. 5. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Centri izvrsnosti**
- 08:45 – 09:30 **Evaluacija rada u palijativnoj medicini**
- 09:30 – 10:15 **Indikatori kvalitete u palijativnoj medicini**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 12:00 **Uloga obiteljskog liječnika u palijativnoj medicini**
- 12:00 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 14:30 **Multiprofesionalni tim – PANEL II**
- 14:30 – 15:15 **Osnovna obilježja komunikacije u medicini**
- 15:15 – 16:00 **Psihološke reakcije bolesnika i psihičke smetnje na neizlječivu bolest**
- 16:00 – 16:15 Pauza
- 16:15 – 17:00 **Psihodiagnostika u palijativnoj medicini**
- 17:00 – 17:45 **Najčešći psihijatrijski poremećaji u palijativnoj medicini**
- 17:45 – 18:30 **Žalovanje**

7. 5. 2023.

- 08:00 – 10:30 **Izazovi u komunikaciji u palijativnoj medicini (priopćavanje loših vijesti, rasprava o prognozi i rizicima, komunikacija s obitelji)**
- 10:30 – 12:00 **Komunikacija među članovima tima –PANEL III**
- 12:00 – 12:45 **Koncept totalne boli kao filozofija terapije boli palijativnog bolesnika**
- 12:45 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 14:15 **Procjena boli**
- 14:15 – 15:00 **Farmakoterapija boli u palijativnoj medicini**
- 15:00 – 15:45 **Invazivne metode liječenja boli**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 16:45 **Liječenje boli u mobilnom palijativnom timu**
- 16:45 – 17:30 **Psihijatrijsko/psihološke intervencije u liječenju boli**
- 17:30 – 18:15 **Multidisciplinarno liječenje boli– PANEL IV**
- 18:15 – 19:00 **Komunikacija o boli s bolesnikom i članovima obitelji**

12. 5. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Prehrana i hidracija palijativnog bolesnika**
- 08:45 – 09:30 **Najčešći gastroenterološki problemi u palijativnoj medicini**
- 09:30 – 10:15 **Najčešći respiratorni problemi u palijativnoj medicini**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 11:15 **Kardiovaskularni problemi u palijativnoj medicini**
- 11:15 – 12:00 **Terminalni stadij bubrežne bolesti i dijaliza**
- 12:00 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 13:45 **Neurološka palijativna skrb**
- 13:45 – 14:30 **Kontrola ostalih simptoma**
- 14:30 – 16:00 **Savjetovalište o prehrani palijativnog bolesnika – PANEL V**
- 16:00 – 16:15 Pauza
- 16:15 – 17:45 **Specifičnosti palijativne medicine kod raznih neuroloških bolesti**
- 17:45 – 19:15 **Tko čini multidisciplinarni tim u palijativnoj medicini- iskustvo mobilnog palijativnog tima u PZZ i bolničkog palijativnog tima**

13. 5. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Uloga onkologa u skrbi palijativnog bolesnika**
- 08:45 – 09:30 **Uloga psihologa u timu**
- 09:30 – 10:15 **Uloga medicinske sestre u palijativnom timu**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 11:15 **Uloga fizikalne terapije u palijativnom timu**
- 11:15 – 12:00 **Uloga ljekarnika u palijativnom timu**
- 12:00 – 12:45 **Uloga civilnog društva u palijativnom timu**
- 12:45 – 13:30 Pauza

- 13:30 – 14:15 **Uloga ostalih članova multidisciplinarnog tima**
- 14:15 – 15:45 **Uloga medicinske sestre u palijativnom timu na različitim razinama zdravstvene zaštite, s naglaskom na objašnjavanju i prikazivanju važeće medicinske dokumentacije**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 17:30 **Uloga volontera u palijativnom timu**
- 17:30 – 18:15 **Osobitosti gerijatrijske palijativne medicine**
- 18:15 – 19:00 **Palijativna skrb za oboljele od demencije**

14. 5. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Kako organizirati palijativnu skrb u gerijatriji**
- 08:45 – 09:30 **Specifičnosti pedijatrijske palijativne medicine**
- 09:30 – 09:45 Pauza
- 09:45 – 11:15 **Farmakološke i nefarmakološke specifičnosti pedijatrijske palijativne analgezije**
- 11:15 – 12:00 **Kako priopćiti lošu vijest djetetu**
- 12:00 – 12:45 **Komunikacija u pedijatrijskoj palijativnoj medicini**
- 12:45 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 14:15 **Standardi kvalitete**
- 14:15 – 15:00 **Sigurnost bolesnika**
- 15:00 – 15:45 **Socijalni kapital u palijativnoj skrbi**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 16:45 **Duhovnost u palijativnoj medicini**
- 16:45 – 17:30 **Važnost spiritualnog u palijativnoj skrbi**
- 17:30 – 18:15 **Umjetnost i palijativna skrb**
- 18:15 – 19:00 **Gdje smo i kuda idemo u palijativnoj medicini? – PANEL VII**



# HITNA STANJA U PSIHIJATRIJI

Datum održavanja: **12. svibnja 2023.**

Mjesto održavanja: **Klinika za psihijatriju Vrapče, Edukacijski centar Zagreb, Bolnička cesta 32, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 6 sati predavanja**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Miroslav Herceg, izv. prof. dr. sc. Zrnka Kovačić Petrović i dr. sc. Aleksandar Savić**

Broj ETCS bodova: **0,6**

## PROGRAM TEČAJA:

---

12. 5. 2023.

08:30 – 09:00 Registracija sudionika

09:00 – 09:20 **Uvodna riječ**– u ime voditelja izv. prof. dr. sc. Miroslav Herceg

09:20 – 09:40 **Suicidalnost i procjena suicidalnog rizika**– izv. prof. dr. sc. Petrana Brečić

09:40 – 10:00 **Psihotična stanja**– izv. prof. dr. sc. Marina Šagud

10:00 – 10:20 **Intoksikacije i apstinencijski sindromi kod uzimanja psihoaktivnih tvari**  
– izv. prof. dr. sc. Zrnka Kovačić Petrović

10:20 – 10:40 **Hitna stanja u psihogarijatriji**– prof. dr. sc. Ninoslav Mimica

Pauza za kavu

11:10 – 11:30 **Agresija i deeskalacijske tehnike** – dr. sc. Aleksandar Savić

11:30 – 11:50 **Anksioznost i panični napadi** – doc. dr. sc. Dubravka Kalinić

11:50 – 12:10 **Nuspojave psihofarmaka** – prof. dr. sc. Suzana Uzun

12:10 – 12:30 **Neuroleptički maligni sindrom** – dr. sc. Maja Živković

12:30 – 13:30 Pauza za ručak

13:30 – 13:50 **Prisilna hospitalizacija u hitnoj psihijatriji** – prof. dr. sc. Alma Mihaljević Peleš

13:50 – 14:10 **Krizna stanja** – doc. dr. sc. Maja Bajs Janović

14:10 – 14:30 **Tjelesna stanja koja završavaju u hitnoj psihijatrijskoj službi**  
– prof. dr. sc. Igor Filipčić

14:30 – 14:50 **Poremećaji ličnosti u hitnoj službi** – prof. dr. sc. Darko Marčinko

14:50 – 15:10 **Intoksikacije benzodijazepinima** – prof. dr. sc. Neven Henigsberg

15:10 – 15:40 **Završni razgovor i test** – voditelji tečaja

# KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE U PALIJATIVNOJ MEDICINI

Datum održavanja: **20. svibnja 2023.**

Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, CEPAMET, Šalata 4, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 13 sati, predavanja 6 sati, seminari 2 sata, vježbe 1 sat, ostalo (usklađena rasprava, panel, grupa...) 4 sata**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Veljko Đorđević i izv. prof. dr. sc. Marijana Braš**

Broj ETCS bodova: **1,3**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 08:00 – 08:30 **Uvodne napomene i evidencija registriranih sudionika**
- 08:30 – 09:15 **Osnove komunikacijskih vještina u palijativnoj medicini**
- 09:15 – 10:00 **Predstavljanje polaznika tečaja**
- 10:00 – 10:15 **Pauza**
- 10:15 – 11:00 **Verbalna i neverbalna komunikacija**
- 11:00 – 11:45 **Priopćavanje loših vijesti bolesniku**
- 11:45 – 12:30 **Emocionalne reakcije bolesnika**
- 12:30 – 13:00 **Pauza**
- 13:00 – 13:45 **Priopćavanje loših vijesti bolesniku – PANEL I**
- 13:45 – 14:30 **Kako voditi obiteljski sastanak**
- 14:30 – 15:00 **Razgovori s članovima obitelji – PANEL II**
- 15:00 – 15:15 **Pauza**
- 15:15 – 16:00 **Razgovori na kraju života**
- 16:00 – 16:45 **Savjetovalište za žalovanje**
- 16:45 – 17:30 **Komunikacija u mobilnom palijativnom timu – PANEL III**
- 17:30 – 18:15 **Komunikacija u bolničkom palijativnom timu – PANEL IV**
- 18:15 – 18:30 **Pauza**
- 18:30 – 19:15 **Komunikacija s javnosti**
- 19:15 **Zaključci tečaja**

# PRIMJENA FARMAKOGENOMIKE U KLINIČKOJ PRAKSI – PRIMJER PERSONALIZIRANE MEDICINE

Datum održavanja:	<b>20. svibnja 2023.</b>
Mjesto održavanja:	<b>KBC Zagreb, Edukacijski centar Medicinskog fakulteta i KBC-a Zagreb-Rebro</b>
Vrijeme održavanja:	<b>ukupno 10 sati: predavanja 7 sati, ostalo (rasprava, panel, grupa...) 3 sata</b>
Voditelji:	<b>prof. dr. sc. Nada Božina</b>
Broj ETCS bodova:	<b>1,0</b>

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 08:30 - 09:00 Registracija polaznika
- 09:00 - 09:30 **Pregled novih saznanja iz farmakogenetičkih istraživanja** – prof. dr. sc. Nada Božina
- 09:30 - 10:00 **Regulatorna tijela, stručna društva i farmakogenetičke smjernice**  
– doc. dr. sc. Lana Ganoci, dr. sc. Livija Šimičević
- 10:00 - 10:30 **Kliničke potrebe terapijskoga praćenja lijekova i metabolita lijekova**  
– izv.prof. dr. sc. Mila Lovrić
- 10:30 - 11:00 **Farmakogenomika i transplantacijska medicina** – Ana Borić Bilušić, mr. pharm.,  
dr.sc. Livija Šimičević
- 11:00 - 11:30 Odmor (**pitanja, rasprava**)
- 11:30 - 12:30 **Farmakogenomika i kardiovaskularne bolesti** – prof. dr. sc. Tamara Božina,  
izv. prof. dr. sc. Ivan Pećin, dr. sc. Livija Šimičević, doc. dr. sc. Majda Vrkić Kirhmajer
- 12:30 – 13:00 **Farmakogenomika i onkologija** – doc. dr. sc. Ivan Bilić, doc. dr. sc. Lana Ganoci
- 13:00 - 14:00 **Ručak uz raspravu i pitanja**
- 14:00 - 14:30 **Farmakogenomika i neurologija** – prof. dr. sc. Nada Božina, dr. sc. Helena Šarac
- 14:30 - 15:00 **Farmakogenomika i psihijatrija** – doc. dr. sc. Lana Ganoci, dr. sc. Maja Živković
- 15:00 - 15:40 **Uloga farmakogenomike u interakcijama lijekova** – prof. dr. sc. Nada Božina,  
doc. dr. sc. Lana Ganoci, doc. dr. sc. Iva Klarica Domjanović
- 15:40 - 16:10 **Farmakogenomika i farmakovigilancija** – doc. dr. sc. Nikica Mirošević Skvrce
- 16:10 - 16:30 Odmor (**pitanja, rasprava**)
- 16:30 - 18:00 **Radionica: Primjena farmakogenomike u kliničkoj praksi:**  
**Prikazi kliničkih slučajeva iz različitih područja medicine s analizom farmakogenetičkog nalaza i primijenjene farmakoterapije** – prof. dr. sc. Nada Božina,  
doc. dr. sc. Lana Ganoci, dr. sc. Livija Šimičević, dr. sc. Ivan Pećin,  
doc. dr. sc. Majda Vrkić Kirhmajer
- 18:00 - 18:30 **Provjera znanja**

# TRANSGENERACIJSKA TRAUMA

Datum održavanja: **26. svibnja 2023.**

Mjesto održavanja: **KBC Zagreb – dvorana Hugo Botteri, Zagreb, Kišpatićeva 12**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 6 sati predavanja**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Darko Marčinko**

Broj ETCS bodova: **0,7**

## PROGRAM TEČAJA:

---

08:15 – 08:45 Registracija sudionika skupa

08:45 – 09:00 **Otvaranje skupa i uvodne riječi: dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**  
– prof. dr. Slavko Orešković, ravnatelj KBC Zagreb prof. dr. Ante Ćorušić,  
ročelnik Katedre za psihijatriju i psihološku medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta  
u Zagrebu (ujedno i recenzent knjige “Transgeneracijska trauma”) i  
prof. dr. sc. Dražen Begić

### Uvodna sekcija

09:00 – 09:10 **Predstavljanje tečaja i knjige** – prof. dr. sc. Darko Marčinko

09:10 – 09:30 **Procesi žalovanja i transgeneracijska trauma** – prof. dr. sc. Darko Marčinko

09:30 – 09:50 **Sram i transgeneracijska trauma** – doc. dr. sc. Vedran Bilić

09:50 – 10:10 **Transgeneracijski narativ i učenje traume** – doc. dr. sc. Maja Bajš Janović

10:10 – 10:40 **Radionica** – moderatori: doc. dr. sc. Špiro Janović, doc. dr. sc. Bjanka Vuksan Ćusa,  
doc. dr. sc. Stipe Drmić

10:40h – 11:00 Pauza

### Biologijska sekcija

11:00 – 11:15 **Eksperimentalni modeli transgeneracijske traume** – prof. dr. sc. Goran Šimić

11:15 – 11:30 **Neurobiologija transgeneracijske traume** – prof. dr. sc. Marina Šagud

11:30 – 11:45 **Transgeneracijski prijenos traume i psihotični poremećaji**  
– prof. dr. sc. Martina Rojnić Kuzman

11:45 – 12:15 **Radionica** – moderatori: prof. dr. sc. Dalibor Karlović, prof. dr. sc. Alma Mihaljević Peleš,  
prof. dr. sc. Anko Antabak

### Sekcija socijalnih implikacija transgeneracijske traume

12:15 – 12:35 **Transgeneracijska trauma i psihologija zla: uloga kulture empatije**  
– prof. dr. sc. Miro Jakovljević:

12:35 – 12:55 **Ima li lijeka za transgeneracijsku traumu izvan medicine?** – prof. dr. sc. Tonči  
Matulić

12:55 – 13:15 **Disciplinarni pristupi transgeneracijskoj traumi** – prof. dr. sc. Tatjana Buklijaš

13:15 – 13:45 **Radionica** – moderatori: prof. dr. sc. Igor Filipčić, prof. dr. sc. Petrana Brečić,  
Herman Vukušić, dr. med.

13:45 – 14:30 Pauza za ručak

### **Psihoterapijski orijentirana sekcija**

- 14:30 – 14:45 **Transgeneracijska trauma – traumatski trag koji čeka subjektivizaciju kao psihosomatski poremećaj** – prim. dr. Berislav Tentor:
- 14:45 – 15:00 **Trauma i seksualnost u žena** – prim. dr. sc. Marija Šarić, dr. Anđelina Sabolić Bokić, Marina Bolanča Erak, dr. med.
- 15:00 – 15:15 **Mentalizacija i transgeneracijska trauma** – prof. dr. sc. Milena Skočić Hanžek
- 15:15 – 15:30 **Poremećaji ličnosti i rana trauma** – dr. sc. Nenad Jakšić, dr. sc. Ivona Šimunović Filipčić, Duško Rudan, dr. med.
- 15:30 – 15:45 **Žrtva, osveta i kultura** – prof. dr. sc. Ivan Urlić
- 15:45 – 16:15 **Radionica** – moderatori: prof. dr. sc. Rudolf Gregurek, prof. dr. sc. Zorana Kušević, Stanko Matačić, dr. med., doc. dr. sc. Tihana Jendričko

### **Završna rasprava**

- 16:15 – 17:00 **Zaključci i završne poruke** – moderatori: prof. dr. sc. Darko Marčinko, prof. dr. sc. Vlasta Rudan, prof. dr. sc. Miro Jakovljević)
- 17:00 – 17:15 **Ispit – provjera znanja**

# MOŽE BITI HVARSKI, BEČKI ILI MLETAČKI; MOŽE BITI KRAĆI, DUŽI ILI VATRENI; ALI UVIJEK JE LAKAT (ŠKLJOCAVI LAKAT)

Datum održavanja: **15. lipnja 2023.**

Mjesto održavanja: **online tečaj, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatski institut za istraživanje mozga**

Vrijeme održavanja: **ukupno 5 sati, 4 sata predavanja, rasprava 1 sat**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić i dr. sc. Katarina Barbarić Starčević**

Broj ETCS bodova: **0,4**

## PROGRAM TEČAJA:

---

15. 6. 2023.

- 16:00 – 16:10 **Uvodna riječ o tečaju** – Voditelji tečaja
- 16:10 – 16:30 **Prikaz slučaja 1.** – dr. sc. Katarina Barbarić Starčević
- 16:30 – 16:40 **Rasprava**
- 16:40 – 17:00 **Prikaz slučaja 2.** – izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić
- 17:00 – 17:10 **Rasprava**
- 17:10 – 17:40 **Uzroci škljocanja lakta s medijalne strane** – dr. sc. Katarina Barbarić Starčević
- 17:40 – 17:50 **Rasprava**
- 17:50 – 18:20 **Uzroci škljocanja lakta s lateralne strane** – Damir Starčević, dr. med.
- 18:20 – 18:30 **Rasprava**
- 18:30 – 19:00 **Rjeđi uzroci škljocanja lakta** – izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić
- 19:00 – 19:10 **Rasprava**
- 19:10 – 19:40 **Suvremena slikovna dijagnostika ozljeda i oštećenja lakta** – Dražen Lovrić, dr. med.
- 18:50 – 19:00 **Usklađena rasprava i online pismeni ispit**  
– moderator: dr. sc. Katarina Barbarić Starčević. i izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić

# ALZHEIMEROVA, PARKINSONOVA BOLESTI I LEWY BODY DEMENCIJA; UPDATE 2023

Datum održavanja: **15. rujna 2023.**

Mjesto održavanja: **Etnografski muzej, Trg Antuna, Ivana i Vladimira Mažuranića 14, 10000, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 10 sati, predavanja 8 sati, vježbe 1 sat, ostalo (usklađena rasprava, panel, grupa...) 1 sat**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Nataša Klepac i izv. prof. dr. sc. Fran Borovečki**

Broj ETCS bodova: **1,0**

## PROGRAM TEČAJA:

---

15. 9. 2023.

- 09:00 – 09:15 **Uvodna riječ** – prof. dr. sc. Ervina Bilić
- 09:15 – 09:35 **Javno-zdravstveni prioritet demencije** – prof. dr. sc. Ninoslav Mimica.
- 09:35 – 09:55 **Biomarkeri - u dijagnostici Alzheimerove bolesti i Lewy body demencije**  
– prof. dr. sc. Goran Šimić.
- 09:55 – 10:15 **Koncept u nastajanju; atipičan parkinsonizam** – prof. dr. sc. Fran Borovečki.
- 10:15 – 10:35 **Klinička upotreba i korisnost funkcionalnog prikaza mozga (DaTSCAN PET CT)**  
– Anja Golubić, dr. med.
- 10:35 – 10:50 **Diskusija**
- 10:50 – 11:15 Pauza
- 11:15 – 11:55 **Alzheimerove bolesti versus Lewy body demencija; osvrt na kliničku perspektivu**  
– izv. prof. dr. sc. Nenad Bogdanović
- 11:55 – 12:15 **Demencija u Parkinsonovoj bolesti** – izv. prof. dr. sc. Vladimira Vuletić
- 12:15 – 12:35 **Progresivna supranuklearna paraliza** – izv. prof. dr. sc. Petra Bago Rožanković.
- 12:35 – 12:40 **Diskusija**
- 12:40 – 13:40 Pauza
- 13:40 – 14:00 **Problem sarkopenija i disfagija u demenciji: od dijagnoze do terapije**  
– izv. prof. dr. sc. Sanja Tomasović
- 14:00 – 14:20 **Kortikobazalna degeneracija** – izv. prof. dr. –sc. Marina Boban
- 14:20 – 14:40 **Nefarmakološki pristup liječenju demencije** – izv. prof. dr. sc. Nataša Klepac
- 14:40 – 15:00 **Bihevioralni simptomi** – prof. dr. sc. Neven Henigsberg
- 15:00 – 15:10 **Diskusija**
- 15:10 – 15:25 Pauza
- 15:25 – 15:45 **Kako organizirati palijativnu skrb** – izv. prof. dr. sc. Marijana Braš
- 15:45 – 16:05 **Komunikacijske vještine u pristupu bolesnicima i obitelji**  
izv. prof. dr. sc. Veljko Đorđević
- 16:05 – 16:35 **Okrugli stol; prezentacija razvoja strategije borbe protiv Alzheimerove bolesti**  
– izv. prof. dr. sc. Marija Kušan Jukić
- 16:35 – 16:50 **Diskusija**
- 16:50 – 17:30 **Zaključci**

# OSNOVE PALIJATIVNE MEDICINE

Datum održavanja: 15. - 17. rujna i 29. rujna – 01. listopada 2023.

Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, CEPAMET, Šalata 4, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **Ukupno 75 sati, predavanja 33 sata, seminari 14 sati, vježbe 17 sati, - ostalo (uskladena rasprava, panel, grupa...) 11 sati**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Veljko Đorđević, i izv. prof. dr. sc. Marijana Braš**

Broj ETCS bodova: **7,5**

## PROGRAM TEČAJA:

---

15. 9. 2023.

- 08:00 – 08:30 **Uvodne napomene i evidencija registriranih sudionika**
- 08:30 – 09:15 **Definicija i povijesni razvoj palijativne skrbi i palijativne medicine u svijetu i Hrvatskoj**
- 09:15 – 10:00 **Značenje palijativne skrbi za zdravstveni sustav Republike Hrvatske**
- 10:00 – 11:00 **Modeli organizacije i upravljanja u palijativnoj skrbi**
- 11:00 – 11:45 **Procjena potreba za palijativnom skrbi**
- 11:45 – 12:30 **Modeli organizacije i upravljanja u palijativnoj skrbi – PANEL I**
- 12:30 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 15:00 **Intersektorska suradnja**
- 15:00 – 16:30 **Bioetički i zakonodavni aspekti u palijativnoj medicini**
- 16:30 – 16:45 Pauza
- 16:45 – 17:30 **Palijativni pristup**
- 17:30 – 18:15 **Opća palijativna medicina**
- 18:15 – 19:00 **Specijalistička palijativna medicina**

16. 9. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Centri izvrsnosti**
- 08:45 – 09:30 **Evaluacija rada u palijativnoj medicini**
- 09:30 – 10:15 **Indikatori kvalitete u palijativnoj medicini**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 12:00 **Uloga obiteljskog liječnika u palijativnoj medicini**
- 12:00 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 14:30 **Multiprofesionalni tim – PANEL II**
- 14:30 – 15:15 **Osnovna obilježja komunikacije u medicini**
- 15:15 – 16:00 **Psihološke reakcije bolesnika i psihičke smetnje na neizlječivu bolest**
- 16:00 – 16:15 Pauza
- 16:15 – 17:00 **Psihodijagnostika u palijativnoj medicini**
- 17:00 – 17:45 **Najčešći psihijatrijski poremećaji u palijativnoj medicini**
- 17:45 – 18:30 **Žalovanje**



17. 9. 2023.

- 08:00 – 10:30 **Izazovi u komunikaciji u palijativnoj medicini (priopćavanje loših vijesti, rasprava o prognozi i rizicima, komunikacija s obitelji)**
- 10:30 – 12:00 **Komunikacija među članovima tima –PANEL III**
- 12:00 – 12:45 **Koncept totalne boli kao filozofija terapije boli palijativnog bolesnika**
- 12:45 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 14:15 **Procjena boli**
- 14:15 – 15:00 **Farmakoterapija boli u palijativnoj medicini**
- 15:00 – 15:45 **Invazivne metode liječenja boli**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 16:45 **Liječenje boli u mobilnom palijativnom timu**
- 16:45 – 17:30 **Psihijatrijsko/psihološke intervencije u liječenju boli**
- 17:30 – 18:15 **Multidisciplinarno liječenje boli– PANEL IV**
- 18:15 – 19:00 **Komunikacija o boli s bolesnikom i članovima obitelji**

29. 9. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Prehrana i hidracija palijativnog bolesnika**
- 08:45 – 09:30 **Najčešći gastroenterološki problemi u palijativnoj medicini**
- 09:30 – 10:15 **Najčešći respiratorni problemi u palijativnoj medicini**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 11:15 **Kardiovaskularni problemi u palijativnoj medicini**
- 11:15 – 12:00 **Terminalni stadij bubrežne bolesti i dijaliza**
- 12:00 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 13:45 **Neurološka palijativna skrb**
- 13:45 – 14:30 **Kontrola ostalih simptoma**
- 14:30 – 16:00 **Savjetovalište o prehrani palijativnog bolesnika – PANEL V**
- 16:00 – 16:15 Pauza
- 16:15 – 17:45 **Specifičnosti palijativne medicine kod raznih neuroloških bolesti**
- 17:45 – 19:15 **Tko čini multidisciplinarni tim u palijativnoj medicini- iskustvo mobilnog palijativnog tima u PZZ i bolničkog palijativnog tima**

30. 9. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Uloga onkologa u skrbi palijativnog bolesnika**
- 08:45 – 09:30 **Uloga psihologa u timu**
- 09:30 – 10:15 **Uloga medicinske sestre u palijativnom timu**
- 10:15 – 10:30 Pauza
- 10:30 – 11:15 **Uloga fizikalne terapije u palijativnom timu**
- 11:15 – 12:00 **Uloga ljekarnika u palijativnom timu**
- 12:00 – 12:45 **Uloga civilnog društva u palijativnom timu**
- 12:45 – 13:30 Pauza

- 13:30 – 14:15 **Uloga ostalih članova multidisciplinarnog tima**
- 14:15 – 15:45 **Uloga medicinske sestre u palijativnom timu na različitim razinama zdravstvene zaštite, s naglaskom na objašnjavanju i prikazivanju važeće medicinske dokumentacije**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 17:30 **Uloga volontera u palijativnom timu**
- 17:30 – 18:15 **Osobitosti gerijatrijske palijativne medicine**
- 18:15 – 19:00 **Palijativna skrb za oboljele od demencije**

1. 10. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Kako organizirati palijativnu skrb u gerijatriji**
- 08:45 – 09:30 **Specifičnosti pedijatrijske palijativne medicine**
- 09:30 – 09:45 Pauza
- 09:45 – 11:15 **Farmakološke i nefarmakološke specifičnosti pedijatrijske palijativne analgezije**
- 11:15 – 12:00 **Kako priopćiti lošu vijest djetetu**
- 12:00 – 12:45 **Komunikacija u pedijatrijskoj palijativnoj medicini**
- 12:45 – 13:30 Pauza
- 13:30 – 14:15 **Standardi kvalitete**
- 14:15 – 15:00 **Sigurnost bolesnika**
- 15:00 – 15:45 **Socijalni kapital u palijativnoj skrbi**
- 15:45 – 16:00 Pauza
- 16:00 – 16:45 **Duhovnost u palijativnoj medicini**
- 16:45 – 17:30 **Važnost spiritualnog u palijativnoj skrbi**
- 17:30 – 18:15 **Umjetnost i palijativna skrb**
- 18:15 – 19:00 **Gdje smo i kuda idemo u palijativnoj medicini? – PANEL VII**

**Tečajevi individualnog  
usavršavanja  
u akad. god. 2022./2023.**

# DIJAGNOSTIČKI ENDOSKOPSKI ULTRAZVUK

Datum održavanja: **po odobrenju, a u dogovoru s polaznicima**

Mjesto održavanja: **Zavod za gastroenterologiju i hepatologiju Klinike za unutarnje bolesti Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“, Vinogradska 29, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **samostalno izvođenje 150 endosonografskih pregleda, od čega 30 punkcija pod kontrolom EUZ-a, njihova interpretacija, korelacija sa kliničkom slikom te vođenje evidencije pod nadzorom mentora**

Voditelj/i: **doc. dr. sc. Tajana Pavić i izv. prof. dr. sc. Neven Baršić**

Broj ETCS bodova: **ne boduje se**

## PROGRAM TEČAJA:

---

### Preproceduralni postupci

- poznavanje indikacija, rizika i alternativa za dijagnostički i terapijski EUS te sposobnost da se to objasni pacijentu i/ili njegovom skrbniku kako bi se dobio valjani informirani pristanak
- razumijevanje principa sigurne analgosedacije i opće anestezije
- poznavanje medijastinalne i abdominalne anatomije i razumijevanje povezanih slikovnih metoda (transabdominalni ultrazvuk, CT, MR)
- razumijevanje smjernica o uporabi profilaktičkih antibiotika i procedurama kod pacijenata koji uzimaju antitrombocitne i antikoagulantne lijekove
- poznavanje opreme i njene ergonomске konfiguracije u endoskopskoj sali (procesori, endoskopi, fluoroskopija, uključujući mogućnost otklanjanja trivijalnih kvarova)
- sigurna uporaba i izbor akcesorija koji se koristi u EUZ-u (baloni, igle za punkciju, žice vodilice, mikrokliješta)

### Intraproceduralni postupci

- odgovarajući položaj pacijenta
- sigurna ezofagealna i duodenalna intubacija
- rukovanje i pozicioniranje ehoendoskopa
- strukturirano sustavno izvođenje dijagnostičke ehoendoskopije („station-based approach“)
- sigurno i učinkovito uzimanje uzoraka tkiva i rukovanje njime
- optimizacija i pohranjivanje endosonografskih slika uz upoznavanje sa metodama slikovne obrade, primjene kontrasta i elastografije

### Postproceduralni postupci

- pisanje izvješća
- prepoznavanje i odgovarajuće zbrinjavanje komplikacija
- definiranje i priopćavanje uputa za ponašanje nakon zahvata
- objašnjavanje budućeg kratkoročnog i dugoročnog plana liječenja pacijentu i/ili njegovim skrbnicima.

# ENDOSKOPSKI ULTRAZVUK U BOLESTIMA PROBAVNOG SUSTAVA

Datum održavanja: **po odobrenju, a u dogovoru s polaznicima**

Mjesto održavanja: **KB Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **prema smjernicama Europskog društva za gastrointestinalnu endoskopiju pristupnik treba napraviti 250 dijagnostičkih pregleda EUS-om, uključujući 75 EUS-om vođenih procedura uzorkovanja tkiva tankoiglenom aspiracijom ili biopsijom pod nadzorom mentora**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Ivica Grgurević i doc. dr. sc. Mario Tadić**

Broj ETCS bodova: **ne boduje se**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- Upoznavanje s opremom za izvođenje EUS-a, njenim sastavnim dijelovima, građom endosonografske sonde, prilagodbom postavki za dobivanje optimalne slike
- Ultrazvučna anatomija i njena korelacija s drugim slikovnim metodama poput abdominalnog UZV, CT i MR
- Dometi i ograničenja EUS-a u dijagnostici pojedinih bolesti i organa/strukture probavnog sustava
- Postavljanje ispravne indikacije za pregled EUS-om
- Prepoznavanje mogućih ograničenja i kontraindikacija za pregled
- Priprema bolesnika za pregled uključujući adekvatan postupak u svezi s antikoagulantim i antiagregacijskim lijekovima te potrebu antimikrobne profilakse u određenim indikacijama
- Upoznavanje bolesnika s očekivanim mogućnostima, ograničenjima i rizicima pregleda
- Izvođenje samog pregleda uključujući sigurno uvođenje endosonografske sonde u jednjak, želudac i dvanaesnik, te manipulaciju sondom
- Sustavni pristup pregledu organa od interesa u organima probavnog sustava koji su dostupni EUS pregledu
- Pregled korištenjem B-mod prikaza (prikaz u sivoj skali), elastografske analize (Real-time elastoigraphy) i osnova kontrastnog endoskopskog ultrazvuka
- Endosonografska patologija: submukozni tumori probavnog sustava, analiza promjena stijenke probavne cijevi uključujući različite uzroke njene infiltracije i staging tumora epitelnog i drugog tkivnog podrijetla, analiza lokoregionalne limfadenopatije, analiza i uzorkovanje tekućine i kolekcija uz stijenk u probavnog sustava, analiza žučnih vodova, uključujući prepoznavanje litijaze i tumora bilijarnog sustava, analiza gušterače uključujući razvojne anomalije, upalne bolesti i tumore, uzorkovanje tkiva i manipulacija tkivnim uzorcima, staging tumora i odnose prema vaskularnim strukturama, analiza fokalnih promjena u jetri, uključujući tkivno uzorkovanje žarišnih promjena jetre i biopsiju jetre pod kontrolom EUS-a
- Prepoznavanje komplikacija EUS-a i njihovo zbrinjavanje
- Pisanje nalaza i upute bolesnicima i njihovoj pratnji o ponašanju nakon EUS pregleda
- Upute bolesnicima o daljnjem postupku temeljem nalaza EUS-a tj. njegovom utjecaju na algoritam dijagnostike i liječenja bolesnika

# DOPLER U GASTROENTEROLOGIJI I HEPATOLOGIJI

Datum održavanja: **po odobrenju, a u dogovoru sa polaznicima**

Mjesto održavanja: **KB Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **60 sati**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Ivica Grgurević i doc. dr. sc. Miloš Lalovac**

Broj ETCS bodova: **ne boduje se**

## PROGRAM TEČAJA:

---

**Osnove Doplera krvnih žila probavnog sustava- normalni i patološki nalazi obojenog Doplera i spektralnog Doplera:**

- jetrenih vena
- jetrene arterije
- portalne vene
- lijenalne vene
- lijenalne arterije
- gornje mezenterijalne arterije i vene
- celijačnog trunkusa

### **Dopler u hepatologiji**

- primjena u procjeni napredovanja kronične bolesti jetre
- vaskularne bolesti jetre (tromboza vene porte, kongestivna bolest jetre, stenoza)
- jetrenih vena Budd-Chiari sy)
- portalna hipertenzija
- transplantacija jetre

### **Dopler u bolestima mezenterijalne cirkulacije i crijeva**

- stenoza i tromboza gornje mezenterijalne arterije
- tromboza gornje mezenterijalne vene
- doplerska analiza u upalnim bolestima crijeva

### **Bolesti abdominalne aorte**

- aneurizma, disekcija, aterosklerotske promjene

# ULTRAZVUČNA ELASTOGRAFIJA I ATENUACIJSKO OSLIKAVANJE U BOLESTIMA JETRE

Datum održavanja: **po odobrenju, a u dogovoru sa polaznicima**

Mjesto održavanja: **KB Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **60 sati**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Ivica Grgurević i doc. dr. sc. Tomislav Bokun**

Broj ETCS bodova: **ne boduje se**

## PROGRAM TEČAJA:

---

Osnove elastografije jetre i slezene

Fizikalni principi elastografije

Vrste elastografije.

Što je Fibroscan,

a što su druge elastografske metode?

Standardi izvođenja elastografskih mjerenja

Čimbenici koji utječu na rezultat elastografskih mjerenja

Elastografija jetre

Elastografija slezene

Klinička primjena elastografije

Procjena stadija fibroze jetre

Utvrđivanje kompenzirane uznapredovale kronične bolesti jetre

Utvrđivanje klinički značajne portalne hipertenzije

Isključivanje rizičnih varikoziteta jednjaka

Korelacija elastografskog nalaza sa ishodima jetrenih bolesnika

Pravilna interpretacija i usporedba nalaza između različitih elastografskih metoda

Karakterizacija tumora jetre

Atenuacijsko oslikavanje jetre

Fizikalni principi atenuacijskog oslikavanja

Vrste ultrazvučnih metoda za kvantifikaciju steatoze jetre

Dometi i ograničenja metoda atenuacijskog oslikavanja

Utvrđivanje i kvantifikacija steatoze jetre u bolesnika s različitim etiologijama i spektrom težine kronične bolesti jetre

Interpretacija i usporedba nalaza kvantifikacije steatoze jetre dobivenih različitim metodama

# CITOPATOLOGIJA PANKREATOBILIJARNOG SUSTAVA

Datum održavanja: **po odobrenju, a u dogovoru sa polaznicima**

Mjesto održavanja: **KB Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **112 sati ( dva tjedna)**

Voditelj/i: **doc. dr. sc. Gorana Aralica i doc. dr. sc. Tajana Štoos-Veić**

Broj ETCS bodova: **ne boduje se**

## PROGRAM TEČAJA:

---

### Principi obrade uzoraka

- izrada i način obrade uzoraka dobivenih „četkanjem“ sluznica bilijarnog trakta (endoskopski, ERCP) – brush citologija
- izrada i obrada uzoraka dobivenih tankoiglenim punkcijama vođenih EUS-om

### Principi mikroskopske analize citoloških uzoraka

- ocjena celularnosti i adekvatnosti uzorka
- principi razlikovanja kontaminacije i uzorka iz ciljanog tkiva
- razlikovanje benignih, atipičnih, suspektnih i malignih lezija pankreatobilijarnog sustava

### Dijagnostika:

- morfologija najčešćih i rjeđih tumora gušterače
- način pisanja citološkog nalaza (kategorizacija nalaza)

### Kontrola kvalitete:

- korelacija sa patohistološkim nalazom
- korelacija sa kliničkom slikom



**Najava tečajeva stalnog  
medicinskog usavršavanja  
u akad. god. 2023./2024.**

# ULTRAZVUČNA DIJAGNOSTIKA SUSTAVA ZA KRETANJE U DJECE I ADOLESCENATA

Datum održavanja: **13. - 14. listopada 2023.**

Mjesto održavanja: **Klinika za ortopediju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Kliničkog bolničkog centra Zagreb, Šalata 7, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **ukupno 20 sati: predavanja 8 sati, seminari 2 sata, vježbi 10 sati**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Tomislav Đapić dr. med.**

Broj ETCS bodova: **2,0**

## PROGRAM TEČAJA:

---

13. 10. 2023.

- 09:30 – 09:45 **Uvod - povijest ultrazvučne dijagnostike sustava za kretanje**
- 09:45 – 10:30 **Fizikalne osnove ultrazvučne ehoskopije** – Đino Varga, dr. med.
- 10:30 – 11:15 **Ultrazvučna tehnika: mogućnosti podešavanja ultrazvučnih uređaja, održavanje i pohrana slike** – Đino Varga, dr. med.
- 11:15 – 11:35 **Osnova Doppler ultrazvučnih tehnika i u dijagnostici bolesti i ozljeda sustava za kretanje u djece i adolescenata** – Đino Varga, dr. med.
- 11:35 – 12:00 Stanka za kavu
- 12:00 – 13:30 **Ultrazvučna dijagnostika razvojnog poremećaja kuka**  
– izv. prof. dr. sc Tomislav Đapić, prim. dr. med.
- 13:30 – 14:30 Stanka za ručak
- 14:30 – 15:15 **Ultrazvuk u dijagnostici Perthesove bolesti, epifiziolize glave femura, tranzitornog sinovitsa i septičkog artritisa kuka**– dr. sc. Igor Šmigovec, dr. med.
- 15:15 – 16:00 **Ultrazvuk gornjih i donjih ekstremiteta u djece i adolescenata**  
– dr.sc. Igor Šmigovec, dr.med.
- 16:00 – 20:00 **Vježbe: Osnove ultrazvučne dijagnostike, ultrazvuk dojenačkog kuka**– voditelji vježbi: izv. prof. dr.sc. Tomislav Đapić, prim. dr. med., dr. sc. Igor Šmigovec, dr. med.

14. 10. 2023.

- 08:00 – 08:45 **Ultrazvuk u dijagnostici sindroma prenaprezanja te ozljeda u djece i adolescenata sportaša** – izv. prof. dr. sc. Ivan Bojanić, prim. dr. med.
- 09:00 – 12:00 **Vježbe: UZV dojenačkog, iuvenilnog i adolescentnog kuka**  
– voditelji: izv. prof. dr. sc. Tomislav Đapić, dr. med., dr. sc. Igor Šmigovec, dr. med.
- 12:00 – 13:00 Pauza za ručak
- 13:00 – 15:30 **Okrugli stol s diskusijom: „Strategija probira razvojnog poremećaja kuka”  
Ultrazvuk u dijagnostici upalnih promjena sustava za kretanje u djece**  
– prikaz slučajeva s diskusijom”
- 15:30 – 16:30 **Test, anketa i podjela potvrdnica, završna riječ**

# NEUROMUSKULARNE BOLESTI U DJECE – NOVOSTI U DIJAGNOSTICI I LIJEČENJU

Datum održavanja: **27. listopada 2023.**

Mjesto održavanja: **Klinički bolnički centar Zagreb, Kišpatićeva 12, Zagreb**

Trajanje tečaja: **ukupno 9 sati; 7 sati predavanja, 2 sata rasprave**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Jurica Vuković**

Broj ETCS bodova: **0,9**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 08:00 – 08:20 Registracija
- 08:20 – 08:30 **Uvodna riječ** – prof. dr. sc. Jurica Vuković / prim. dr. sc. Maja Jurin
- 08:30 – 09:00 **Where do we stand with therapy in SMA** – prof. dr. sc. Laurent Servais
- 09:00 – 09:30 **Early diagnosis and treatment of spinal muscular atrophy in Slovenia**  
– dr. Tanja Loboda
- 09:30 – 09:50 **Novorođenački probir i etičke dileme** – prof. dr. sc. Ksenija Fumić
- 09:50 – 10:10 **Multisistemska priroda SMA** – prof. dr. sc. Ervina Bilić
- 10:10 – 10:30 **Jetrene komplikacije primjene genske terapije** – prof. dr. sc. Jurica Vuković
- 10:30 – 11:00 **Slobodna diskusija s ekspertima** – svi nastavnici
- 11:00 – 11:20 **Genetska dijagnostika NMB** – dr. sc. Sanda Huljev
- 11:20 – 11:40 **Korelacija genotip i fenotip DMD** – Jadranka Sekelj Fureš, dr. med.
- 11:40 – 12:00 **Genska terapija DMD** – Ivan Lehman, dr. med
- 12:00 – 12:20 **Smjernice u kliničkom praćenju djece s NMB** – dr. sc. Branka Bunoza
- 12:20 – 12:40 **Fizijatrijski pristup u praćenju djece sa SMA** – dr. sc. Ivana Kern
- 12:40 – 13:00 **Nasljedne periferne neuropatije** – doc. dr. sc. Zdravko Kuzman
- 13:00 – 14:00 **Ručak s ekspertima** – svi nastavnici
- 14:00 – 14:20 **Zbrinjavanje bolesnika s NMB u Sjevernoj Makedoniji**  
– dr. Lejla Muaremoska Kanzoska
- 14:20 – 14:40 **Zbrinjavanje bolesnika s NMB u Crnoj Gori** – dr. Nelica Ivanović Radović
- 14:40 – 15:00 **Suradnja liječnika i roditelja u liječenju djece s SMA**  
– prof. dr. sc. Feriha Hadžagić Čatibušić
- 15:00 – 15:20 **Slobodna diskusija s ekspertima** – svi nastavnici
- 15:20 – 15:40 **Endokrinološke komplikacije NMB** – doc. dr. sc. Nevena Krnić
- 15:40 – 16:00 **Rano prepoznavanje NMB** – dr. sc. Goran Krakar
- 16:00 – 16:20 **Zbrinjavanje djece s NMB izvan referentnog centra** – dr. Martina Kos
- 16:20 – 16:40 **Pulmološka skrb NMB** – dr. Ivan Bambir
- 16:40 – 16:45 Pauza
- 16:45 – 17:00 **Provjera znanja i anketa**
- 17:00 **Zatvaranje tečaja** – prim. dr. sc. Maja Jurin

# ULTRAZVUK ABDOMENA

Datum održavanja: **06. - 10. studenog 2023. + individualna edukacija**

Mjesto održavanja: **Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“, Vinogradska 29, Zagreb**

Vrijeme održavanja: **ukupno 40 sati: predavanja 20, seminara 6, vježbi 11, usklađena rasprava 3 sata**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Davor Hrabar**

Broj ETCS bodova: **ne boduje se**

## PROGRAM TEČAJA:

---

6. 11. 2023.

- 09:00 – 09:15 **Registracija polaznika i razgovor s voditeljem** – prof. dr. sc. Davor Hrabar
- 09:15 – 10:00 **Fizikalni principi primjene ultrazvuka i doplera u medicini** –Đino Varga, dr. med.
- 10:00 – 10:45 **Ultrazvučna anatomija i tehnika pregleda** – Đino Varga, dr. med.
- 10:45 – 11:00 **Elastografija** – dr. sc. Sanja Stojsavljević
- 11:00 – 11:15 **Kontrastni UZV** – dr. sc. Sanja Stojsavljević
- 11:15 – 12:00 **Endoskopski ultrazvuk (EUS)** – doc. dr. sc. Tajana Pavić
- 12:00 – 12:30 Pauza
- 12:30 – 13:00 **Indikacije i priprema bolesnika za UZV pregled, položaj bolesnika i uredan nalaz**  
– Nina Blažević, dr. med.
- 13:00 – 14:30 **Vježbe na modelima** – prof. dr. sc. Davor Hrabar, doc. dr. sc. Tajana Pavić

7. 11. 2023.

- 09:00 – 10:00 **Ultrazvuk i difuzne bolesti jetre** – prof. dr. sc. Marko Duvnjak
- 10:00 – 11:00 **Ultrazvuk i žarišne bolesti jetre** – prof. dr. sc. Marko Duvnjak
- 11:00 – 11:30 **Portalna hipertenzija i primjena obojenog doplera u vaskularnim bolestima jetre**  
– prof. dr. sc. Ivica Grgurević
- 11:30 – 11:45 **Klinički pristup ultrazvučno detektiranim difuznim bolestima jetre**  
– doc. dr. sc. Lucija Virović Jukić
- 11:45 – 12:00 **Klinički pristup ultrazvučno detektiranim žarišnim promjenama jetre**  
– Vedran Tomašić, dr. med.
- 12:00 – 12:30 Pauza
- 12:30 – 13:15 **Ultrazvuk retroperitoneuma** – Đino Varga, dr. med.
- 13:15 – 14:00 **UZV velikih krvnih žila abdomena** – prof. dr. sc. Diana Delić-Brkljačić
- 14:00 – 14:45 **Intervencijski ultrazvuk** – prof. dr. sc. Davor Hrabar
- 14:45 – 15:30 **Vježbe**

8. 11. 2023.

- 09:00 – 10:30 **Ultrazvuk žučnjaka i žučnih vodova** – prof. dr. sc. Neven Ljubičić
- 10:30 – 11:15 **Difuzne bolesti gušterače** – Ivan Lerotić, dr. med.
- 11:15 – 12:00 **Žarišne promjene gušterače** – doc. dr. sc. Neven Baršić
- 12:00 – 12:30 Pauza
- 12:30 – 13:15 **Ultrazvuk probavne cijevi i trbušne šupljine** – doc. dr. sc. Rosana Troskot
- 13:15 – 14:00 **Ultrazvuk slezene i limfnih čvorova** – prim. dr. Zdravko Dorosulić
- 14:00 – 14:30 **Klinički pristup opstruktivnom ikterusu** – prim. dr. sc. Alen Biščanin
- 14:30 – 15:15 **Vježbe**

9. 11. 2023.

- 09:00 – 10:00 **Ultrazvuk bubrega** – Josipa Josipović, dr. med.
- 10:00 – 11:00 **Ultrazvuk mokraćnog mjehura, prostate i skrotuma** – prim. dr. sc. Igor Čikara
- 11:00 – 11:30 Pauza
- 11:30 – 12:30 **Primjena UZV u transplantacijskoj medicini** – prim. dr. sc. Dinko Škegro
- 12:30 – 13:30 **Primjena ultrazvuka u ginekologiji** – doc. dr. sc. Hrvojka Soljačić-Vraneš
- 13:30 – 14:30 **Ultrazvuk u urologiji i vježbe** – prof. dr. sc. Borislav Spajić
- 14:30 – 15:15 **Vježbe** – Josipa Josipović, dr. med.

10. 11. 2023.

- 09:00 – 09:45 **UZV abdomena u akutnim stanjima** – prof. dr.sc. Marko Nikolić
- 09:45 – 10:30 **Ultrazvuk u pedijatriji** – prof. dr. sc. Goran Roić
- 10:30 – 11:00 **Seminar i video prezentacija** – prof. dr. sc. Goran Roić
- 11:00 – 11:30 **Ultrazvuk pluća i pleure** – prim. dr. sc. Ivan Budimir
- 11:30 – 12:15 **Primjena ultrazvuka u kirurgiji** – prof. dr. sc. Mario Zovak
- 12:15 – 13:00 Pauza
- 13:00 – 13:45 **Anketa i razgovor voditelja, mentora i polaznika** – doc. dr. Davor Hrabar
- 13:45 – 14:30 **Pismena provjera znanja**
- 6 tjedana **Praktični dio po radilištima**
- Prema dogovoru **Provjera praktičnog znanja**

# DIJETE SA SOLIDNIM MALIGNIM TUMOROM

Datum održavanja: **24. studenog 2023.**

Mjesto održavanja: **Klinika za dječje bolesti Zagreb, Ul. Vjekoslava Klaića 16, Zagreb**

Trajanje tečaja: **Ukupno 9 sati predavanja**

Voditelj/i: **izv. prof. dr. sc. Jasminka Stepan Giljević, i prim. mr. sc. Aleksandra Bonevski**

Broj ETCS bodova: **0,9**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 08:30 – 08:45 **Pozdravna riječ** – prof. dr. sc. Goran Roić
- 08:45 – 09:05 **Epidemiologija i mjesto zbrinjavanja djeteta sa solidnim malignim tumorom u Hrvatskoj** – doc. dr. sc. Mario Šekerija, prim. mr. sc. Aleksandra Bonevski  
Moderator: prof. dr. sc. Jelena Roganović
- 09:05 – 09:25 **Standard onkološkog liječenja djeteta sa SMT**  
– prof. dr. sc. Jasminka Stepan Giljević, Maja Pavlović, dr. med.  
Moderator: prof.dr.sc. Ernest Bilić
- 09:25 – 09:55 **Slikovna dijagnostika u procjeni odgovora na terapijske postupke**  
– prof. dr. sc. Goran Roić, dr. sc. Sunčana Divošević  
Moderator: doc. dr. sc. Gordana Jakovljević, prim.
- 09:55 – 10:05 Kava
- 10:05 – 10:35 **Postupnik uzimanja i obrade tumorskog materijala za patologiju, potrebe akademskih kliničkih studija** – doc. dr. sc. Monika Ulamec  
Moderator: prof. dr. sc. Božo Krušlin
- 10:35 – 11:05 **Molekularna analiza tm tkiva, mogućnosti terapijskih intervencija**  
– prim. mr. sc. Aleksandra Bonevski, Filip Jadrijević Cvrle, dr. med.  
Moderator: prof. dr. sc. Sven Seiwert
- 11:05 – 11:35 **Tumori abdomena- radikalnost operativnih zahvata** – Nada Rajačić, dr. med., dr. sc. Ana Tripalo Batoš, dr. med., doc. dr. sc. Danko Mikulić  
Moderator: prof. dr. sc. Stjepan Višnjić, doc. dr. sc. Danko Mikulić
- 11:35 – 12:05 **Tumori lokomotornog sustava-timski pristup. mogućnosti intervencije, imunoterapija** – Maja Pavlović, dr. med., Marijana Šimić Jovičić, dr. med.  
Moderator: prof. dr. sc. Robert Kolundžić
- 12:05 – 12:35 **Rizik tumorske bolesti i farmakogenetski profil bolesnika**  
– doc. dr. sc. Izabela Kranjčec, Nuša Matijašić, dr. med., Domagoj Buljan, dr. med.
- 12:35 – 13:05 **Sila Nutritivne intervencije u zbrinjavanju djeteta sa dijagnozom malignog tumora**  
– doc. dr. sc. Zrinjka Mišak
- 13:05 – 13:35 **Bubrežna funkcija tijekom onkološkog liječenja** – dr. sc. Slaven Abdović
- 13:35 – 14:05 **Liječenje bolesnika s tumorima bubrega prema studiji Umbrella 2016**  
– Simona Avčin, dr. med.
- 14:05 – 14:25 **Kasne komplikacije liječenja, survivorship putovnica u Hrvatskoj**  
– prof. dr. sc. Jelena Roganović
- 14:25 – 14:30 **Završna riječ**
- 14:30 – 14:45 **Provjera znanja**

# UMJETNA INTELIGENCIJA U SLIKOVNOJ DIJAGNOSTICI

Datum održavanja: **24. - 25. studenog 2023.**

Mjesto održavanja: **Klinika za dječje bolesti Zagreb, Ul. Vjekoslava Klaića 16, Zagreb**

Trajanje tečaja: **ukupno 12 sati; 5 sati predavanja, 6 sati vježbi, 1 sat rasprave**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Maja Prutki**

Broj ETCS bodova: **1,2**

## PROGRAM TEČAJA:

---

Petak, 24. 11. 2023.

13:00 – 13:30 Registracija polaznika

13:30 – 13:40 **Uvod u tečaj** – izv. prof. dr. sc. Maja Prutki

13:40 – 14:25 **Metode slikovne dijagnostike** – doc. dr. sc. Maja Hrabak Paar

14:25 – 15:10 **Umjetna inteligencija u slikovnoj dijagnostici** – izv. prof. dr. sc. Maja Prutki, Lucija Kovačević, dr. med.

15:10 – 15:30 Pauza

15:30 – 16:15 **Osnove strojnog i dubokog učenja** – doc. dr. sc. Andrija Štajduhar

16:15 – 17:00 **Radiomika** – doc. dr. sc. Andrija Štajduhar

17:00 – 17:30 Pauza

17:30 – 18:15 **Etička i pravna pitanja povezana s upotrebom umjetne inteligencije** – prof. dr. sc. Ana Borovečki

18:15 – 19:00 Rasprava

Subota, 25. 11. 2023.

09:00 – 13:30 **Interaktivne radionice prema rasporedu**

**Radiomika – principi umjetne inteligencije** – doc. dr. sc. Andrija Štajduhar

**Segmentacije**

*Manualna* – Lora Grbanović, dr. med.

*Poluautomatska* – Lucija Kovačević, dr. med.

13:30 – 14:00 **Provjera znanja**

14:30 – 15:00 **Rezultati i zatvaranje tečaja**

# PEDIJARIJA DANAS 2023: PEDIJARIJA 21. STOLJEĆA: MOGUĆNOSTI DIJAGNOSTIKE I LIJEČENJA

Datum održavanja: **8. - 9. prosinca 2023.**

Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3, Zagreb  
- dvorana Čačković**

Vrijeme održavanja: **ukupno 19 sati, predavanja i usklađena rasprava 14 sati, debata 1 sat,  
panel rasprava 1 sat, interaktivna radionica i vježbe 1,5 sati, provjera znanja 1,5 sati**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Marija Jelušić, izv. prof. dr. sc. Irena Senečić-Čala,  
prof. dr. sc. Jurica Vuković**

Broj ETCS bodova: **1,9**

## PROGRAM TEČAJA:

---

08. 12. 2023.

14:30-15:15 Registracija sudionika

15:15-15:30 **Uvodna riječ voditelja**

Moderatori: prof. dr. sc. Irena Senečić-Čala i prof. dr. sc. Marija Jelušić

15:30 – 15:45 **Moj život s cističnom fibrozom** - iskustvo pacijenta

15:45 – 16:05 **Centar za cističnu fibrozu KBC-a Zagreb: što smo postigli i što još možemo –**  
prof. dr. sc. Duška Tješić-Drinković

16:05 – 16:25 **Prva pedijatrijska transplantacija pluća u Republici Hrvatskoj –** dr. sc. Toni Matić

16:25 – 16:45 **Dijagnostika i liječenje bolesti imunskog sustava u 21. stoljeću - mogućnosti u**  
**Republici Hrvatskoj –** prof. dr. sc. Marija Jelušić

16:45 – 17:05 **Suvremeno liječenje neuromišićnih bolesti u Klinici za pedijatriju KBC-a Zagreb**  
– Ivan Lehman, dr. med.

17:05 – 17:45 Rasprava i odmor

Moderator: dr. sc. Tamara Žigman

17:45 – 18:05 **Racionalna genetska obrada u svjetlu suvremenih dijagnostičkih mogućnosti –**  
dr. sc. Sanda Huljev-Frković

18:05 – 18:35 **Debata: Genske analize u svakodnevnoj praksi - pro i contra**  
– moderator dr. sc. Tamara Žigman,  
sudionici prof. dr. sc. Jurica Vuković i prof. dr. sc. Mario Ćuk

18:35 – 18:55 Rasprava

18:55 – 19:55 **Razgovor s predavačima i moderatorima – slobodne teme**



9. 12. 2023.

Moderatori: prof. dr. sc. Jurica Vuković i dr. sc. Danijela Petković Ramadža

- 09:00 – 09:20 **Kongenitalna dijafragmalna hernija - nova paradigma** – prof. dr. sc. Ruža Grizelj
- 09:20 – 09:40 **Što je suvremeno u liječenju nasljednih metaboličkih bolesti** – prof. dr. sc. Ivo Barić
- 09:40 – 10:00 **Budućnosti u liječenju ALL-a u djece** – prof. dr. sc. Ernest Bilić
- 10:00 – 10:20 **Diabetes mellitus tip 1: koliko smo poboljšali živote naših bolesnika?**  
– doc. dr. sc. Nevena Krnić
- 10:20 – 11:00 Rasprava i odmor

Moderatori: prof. dr. sc. Irena Senečić-Čala i prof. dr. sc. Marija Jelušić

- 11:00 – 11:15 **Moj život nakon transplantacije bubrega** – iskustvo pacijenta
- 11:15 – 11:35 **Nadomještanje bubrežne funkcije i transplantacija bubrega u djece**  
– dr. Ivanka Kos
- 11:35 – 11:55 **Transplantacija jetre: danas i sutra** – dr. sc. Mirna Aničić
- 11:55 – 12:15 **Današnje mogućnosti dijagnostike i liječenja srčanih bolesti u Referentnom centru za pedijatrijsku kardiologiju Republike Hrvatske** – prof. dr. sc. Daniel Dilber
- 12:15 – 12:35 **Psihologija u pedijatriji** – dr. sc. Marina Grubić
- 12:35 – 12:55 **Rasprava**
- 12:55 – 13:45 **Radni ručak- razgovor s ekspertima**

#### INTERAKTIVNA RADIONICA

- 13:45 – 14:45 **Prikazi pacijenata i rješavanje slučajeva uz voditelje i moderatore**
- 14:45 – 15:00 **Rasprava i odmor**

#### MINI SIMPOZIJ - HIPERKOLESTEROLEMIJA U DJECE

Moderatori: dr. sc. Tamara Žigman i dr. sc. Danijela Petković Ramadža

- 15:00 – 15:20 **Kolesterol i dijete** – prof. dr. sc. Ivo Barić
- 15:20 – 15:40 **Porodična hiperkolesterolemija i provođenje nacionalnog probira**  
– dr. sc. Danijela Petković Ramadža
- 15:40 – 16:00 **Epidemija pretilosti u djece i dislipidemija** – doc. dr. sc. Katja Dumić Kubat
- 16:00 – 16:20 **Medicinska nutritivna terapija hiperkolesterolemije u dječjoj dobi**  
– doc. dr. sc. Valentina Rahelić
- 16:20 – 17:00 **Panel rasprava o hiperkolesterolemiji u dječjoj dobi** – predavači i moderatori mini simpozija
- 17:00 – 17:30 **Zaključci tečaja**
- 17:30 – 18:30 **Provjera znanja i zatvaranje tečaja**

# EPILEPSIJA I MENTALNO ZDRAVLJE

Datum održavanja: **26. siječnja 2024.**

Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3, Zagreb  
- dvorana Čačković**

Vrijeme održavanja: **ukupno 8,5 sati: predavanja 7, usklađena rasprava 1,5 sati**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Željka Petelin Gadže, prof. dr. sc. Saša Jevtović, dr. sc. Maja Živković**

Broj ETCS bodova: **0,9**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 08:00 – 08:25 Registracija sudionika
- 08:25 – 08:40 **Uvodna riječ** – prof. dr. sc. Silvio Bašić
- 08:40 – 09:00 **Odnos neurologa prema bolesti – temelj zdravog odnosa prema sebi i svijetu**  
– prof. dr. sc. Ervina Bilić
- 09:00 – 09:20 **Psihosomatika i psihodinamika** – prof. dr. sc. Darko Marčinko
- 09:20 – 09:40 **Antipsihotici u pacijenata s epilepsijom** – prof. dr. sc. Željka Petelin Gadže
- 09:40 – 10:00 **Depresija i epilepsija** – interakcije lijekova – dr. sc. Maja Živković
- 10:00 – 10:20 **Multidisciplinarni pristup u liječenju psihogenih ne - epileptičnih napada**  
– prof. dr. sc. Saša Jevtović
- 10:20 – 10:40 **Diskusija**
- 10:40 – 11:00 Pauza za kavu
- 11:00 – 11:20 **Periiktalni psihijatrijski fenomeni** – doc. dr. sc. Ivana Bašić
- 11:20 – 11:40 **Psihofarmaci i epilepsija** – prof. dr. sc. Marina Šagud
- 11:40 – 12:00 **Epilepsija i anksiozni poremećaji** – dr. sc. Andreja Bujan Kovač
- 12:00 – 12:20 **Psihijatrijski komorbiditet nakon kirurškog liječenja epilepsije**  
– dr. Ivana Šušak Sporiš, dr. Lejla Ćorić
- 12:20 – 12:40 **Psihoterapija i epilepsija** – dr. sc. Sanja Štrbe Biočić, dr. sc. Andrea Ražić Pavičić
- 12:40 – 13:00 **Diskusija**
- 13:00 – 13:40 Pauza za ručak
- 13:40 – 14:00 **„Cyber“ i epilepsija** – prof. dr. sc. Iris Zavoreo
- 14:00 – 14:20 **Mioklona epilepsija s kasnim početkom u osoba s Downovim sindromom**  
– dr. sc. Petar Filipović Grčić
- 14:20 – 14:40 **Smanjenje stigmatizacije osoba s epilepsijom i mentalnim poremećajima**  
– prim. dr. Ana Sruk
- 14:40 – 15:00 **Poremećaji spavanja i epilepsija** – dr. sc. Jelena Šarić Jurić
- 15:00 – 15:20 **Biomarkeri kod psihogenih ne - epileptičnih napada** – Biljana Đapić Ivančić, dr. med.
- 15:20 – 15:40 **Višestruki komorbiditetni profil psihijatrijskih poremećaja i epilepsija** – prikaz  
slučaja – Marina Legac Škifić, dr. med.
- 15:40 – 16:00 **Diskusija**
- 16:00 **Pismena provjera znanja i evaluacija tečaja**

# POREMEĆAJI NEUROMUSKULARNE SPOJNICE

Datum održavanja: **22. ožujka 2024.**

Mjesto održavanja: **Klinički bolnički centar Zagreb, Kišpatićeva 12, Zagreb, dvorana Botteri  
Edukacijskog centra Medicinskog fakulteta i KBC-a Zagreb**

Vrijeme održavanja: **ukupno 10 sati, predavanja 8 sati, ostalo (rasprava, panel, grupa...) 2 sata**

Voditelj/i: **prof. dr. sc. Ervina Bilić, dr. med.**

Broj ETCS bodova: **0,9**

## PROGRAM TEČAJA:

---

- 08:30 – 08:45 **Uvodna riječ** – prof. dr. sc. Ervina Bilić, prim. dr. med.
- 08:45 – 09:05 **Timus u zdravlju i bolesti** – prof. dr. sc. Branimir Anić
- 09:10 – 10:00 **Patofiziologija miastenije gravis** – prof. dr. sc. prim. Ervina Bilić
- 10:05 – 10:25 **Diferencijalna dijagnoza u bolesnika sa sumnjom na miasteniju gravis**  
– prof. dr. sc. prim. Ivica Bilić
- 10:30 – 10:50 **Klinička slika miastenije gravis** – prof. dr. sc. Marija Žagar
- 10:55 – 11:15 **Miastenija, trudnoća i puerperij** – Mirea Hančević, dr. med.
- 11:20 – 11:40 **Liječenje miastenije gravis** – prof. dr. sc. prim. Ervina Bilić
- 11:40 – 12:00 Pauza
- 12:00 – 12:20 **Miastenična kriza** – Hrvoje Bilić, dr. med.
- 12:25 – 12:45 **Kolinergička kriza** – prim. dr. sc. Biserka Kovač
- 12:50 – 13:10 **Tetanus** – doc. dr. sc. prim. Denis Čerimagić
- 13:15 – 14:05 **Botulizam** – Marina Petrović, dr. med.
- 14:10 – 14:30 **Nemotorički simptomi u oboljelih od miastenije gravis**  
– prof. dr. sc. prim. Ervina Bilić
- 14:30 – 15:00 Pauza
- 15:00 – 15:20 **Neuromiotonija** – dr. sc. Andrea Zemba Čilić
- 15:25 – 15:45 **Lambert-Eaton miastenični sindrom** – prim. mr. sc. Davorka Vranješ
- 15:50 – 16:10 **Kongenitalni miastenički sindromi** – Barbara Sitaš, dr. med.
- 16:15 – 16:35 **Komorbiditeti u oboljelih od miastenije gravis**  
– prof. dr. sc. Renata Hodžić
- 16:40 – 17:00 **Kako savjetovati oboljele od miastenije gravis?** – Branimir Ivan Šepec, dr. med.
- 17:00 **Provjera znanja**